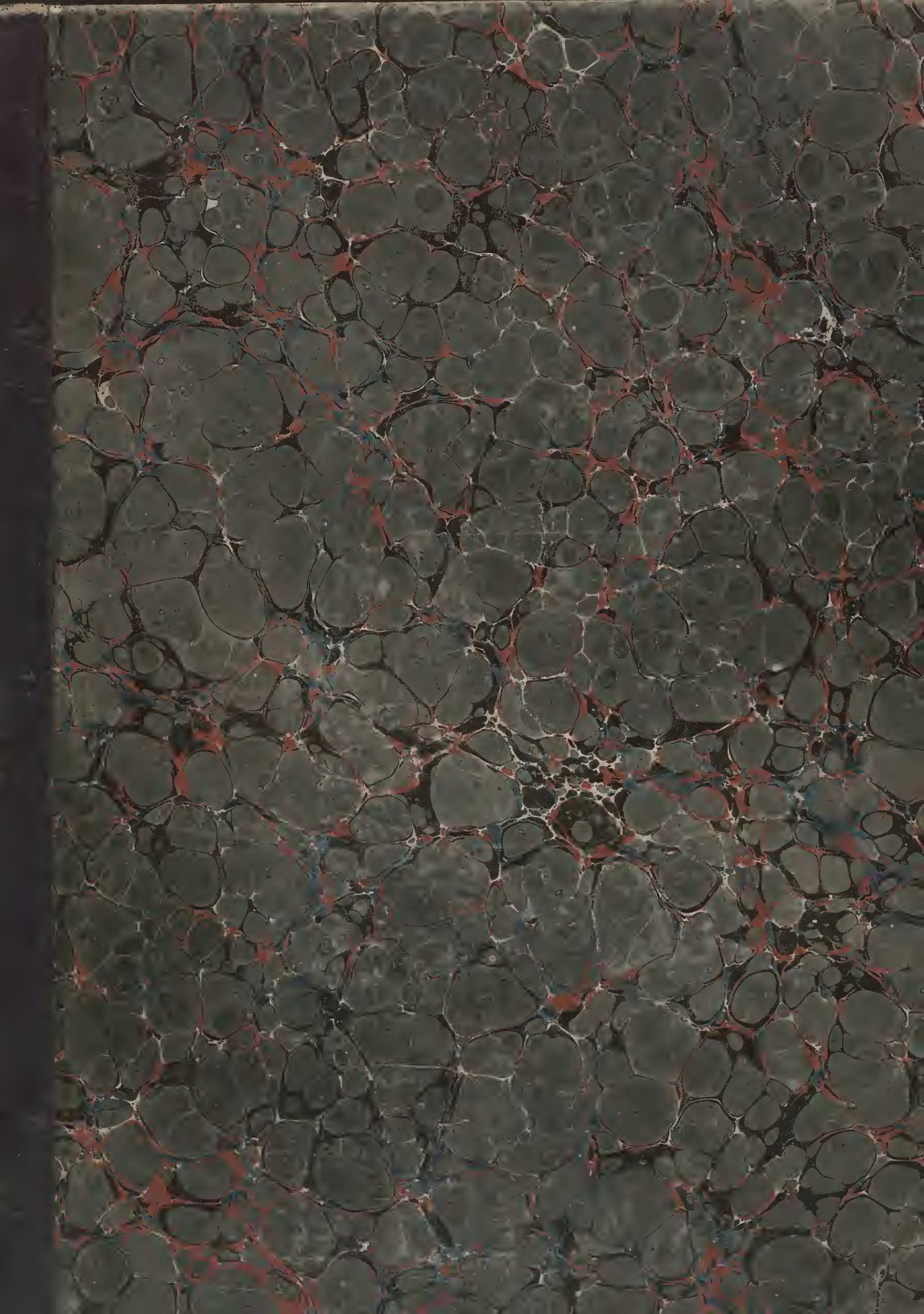


HISTOIRE NATURELLE

GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE

DES

MOLLUSQUES

TERRESTRES ET FLUVIATILES

III.

Ouvrages de M. de Férussac chez le même Libraire.

TABLEAUX SYSTÉMATIQUES DES ANIMAUX MOLLUSQUES classés en familles naturelles, dans lesquels on a établi la concordance de tous les systèmes; suivis d'un prodrome général pour tous les mollusques terrestres ou fluviatiles, vivants ou fossiles, par M. de Férussac; gr. in-4° de 188 pages. 10 fr.

Ce volume, que l'on peut se procurer séparément, sert de Complément au texte de l'*Histoire naturelle des Mollusques.*

CONCORDANCE SYSTÉMATIQUE POUR LES MOLLUSQUES terrestres et fluviatiles de la Grande-Bretagne, avec un aperçu des travaux modernes des savants anglais sur ces animaux, par M. de Férussac; Paris, 1820, in-4° de 20 pages. 1 fr. 25

MÉMOIRES GÉOLOGIQUES SUR LES TERRAINS FORMÉS SOUS L'EAU DOUCE par les débris fossiles des mollusques vivant sur la terre ou dans l'eau non salée, par M. de Férussac; Paris, 1814, in-4° de 76 pages. 2 fr. 50

NOTICE SUR LES ÉTHÉRIES trouvées dans le Nil par M. Caillaud, et sur quelques autres coquilles recueillies en Égypte, en Nubie et en Éthiopie, par M. de Férussac; Paris, 1823, in-4° de 20 pages. 1 fr. 25

MONOGRAPHIE DES ESPÈCES VIVANTES ET FOSSILES DU GENRE MÉLANOPSIDE, et observations géologiques à leur sujet, par M. de Férussac; Paris, 1837, in-4° de 36 pages et 2 planches. 2 fr.

CATALOGUE DE LA COLLECTION DES COQUILLES formée par M. de Férussac; Paris, 1837, in-8 de 24 pages. 75 c.

HISTOIRE NATURELLE, GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE DES CÉPHALOPODES acétabulifères vivants et fossiles, comprenant la description zoologique et anatomique de ces mollusques, des détails sur leur organisation, leurs mœurs, leurs habitudes et l'histoire des observations dont ils ont été l'objet depuis les temps les plus anciens jusqu'à nos jours, par M. de Férussac et M. Alc. D'Orbigny. Paris, 1836-1848, 2 vol. in-folio, cartonnés, dont un de 144 pl. coloriées. Prix, au lieu de 500 francs. 120 fr.

—Le même ouvrage, 2 vol. grand in-4°, cartonnés, dont un de 144 planches coloriées. 80 fr.

Ce bel ouvrage est *complet*, il a été publié en 21 livraisons.

HISTOIRE NATURELLE DES APLYSIENS, par M. SANDER-RANG, membre de plusieurs Sociétés d'histoire naturelle. *Ouvrage servant de complément* à l'histoire naturelle des Mollusques par M. de Férussac.

Un volume grand in-4°, accompagné de 25 planches noires. 10 fr.

—*Le même ouvrage*, édition in-4° avec 25 planches coloriées. 18 fr.

—*Le même ouvrage*, édition in-folio avec 25 planches coloriées. 30 fr.

Cette monographie a particulièrement pour but la connaissance de l'un des genres les plus riches et les plus intéressants de la classe des Mollusques. L'auteur établit d'abord les caractères de genre, et s'attache à en décrire toutes les espèces, dont plus de la moitié était encore inédite. M. S.-Rang fait connaître, touchant les mœurs, les habitudes et les propriétés de ces animaux, tout ce qu'il a eu occasion d'observer pendant le cours de plusieurs voyages sur mer; et afin de rendre son ouvrage complet, il a ajouté à ses propres observations tout ce que les auteurs anciens et modernes ont dit sur les Aplysies.

HISTOIRE NATURELLE DES MOLLUSQUES PTÉROPODES, commencée par M. Sander-Rang; une grande partie des planches ont été dessinées et lithographiées sous sa direction. Cet ouvrage sera terminé et publié par M. Souleyet. Paris, 1852, in-4 avec 15 planches.

Paris. — Imprimerie de L. MARTINET, rue Mignon, 2.

HISTOIRE NATURELLE

GÉNÉRALE ET PARTICULIÈRE

DES

MOLLUSQUES

TERRESTRES ET FLUVIATILES

TANT DES ESPÈCES QUE L'ON TROUVE AUJOURD'HUI VIVANTES,
QUE DES DÉPOUILLES FOSSILES DE CELLES QUI N'EXISTENT PLUS;

CLASSÉS

D'APRÈS LES CARACTÈRES ESSENTIELS QUE PRÉSENTENT CES ANIMAUX ET LEURS COQUILLES

PAR

D. DE FÉRUSSAC ET **G.-P. DESHAYES**

ACCOMPAGNÉE D'UN ATLAS DE 247 PLANCHES GRAVÉES.

ATLAS. — TOME PREMIER.

A PARIS
CHEZ J.-B. BAILLIÈRE,
LIBRAIRE DE L'ACADÉMIE NATIONALE DE MÉDECINE,
RUE HAUTEFEUILLE, 19.

1820—1851

EXPLICATION DES PLANCHES.

Nos d'ordre.

1 PLANCHE 1.

Limax rufus, Linné.

Fig. 1. Animal de grandeur naturelle, vu de côté.
2. Le même, fortement contracté, la tête retirée sous le bouclier.
3. Petit amas d'œufs de cette espèce.
4. Variété pâle de la même espèce.
5. L'animal vu en dessous.
6. Individu jeune.
7. Le même, à demi contracté.
8. Individu plus jeune et n'ayant pas encore sa coloration.

2 PLANCHE 2.

Limax rufus, Linné.

Fig. 1. Variété toute noire.
2. Variété noire ayant le pied bordé de rouge.

Limax albus, Linné.

3. Animal vu en dessus.

Limax hortensis, Férussac.

4. L'animal vu de côté.
5. Le même, vu en dessus.
6. Jeune individu de la même espèce.

Limax fuscatus, Férussac.

7. Animal vu de côté.

Limax noctilucus, Férussac.

8. De grandeur naturelle vue en dessus.

3 PLANCHE 3.

Limax rufus, Linné.

Fig. 2. Deux individus au moment de leur accouplement.
Pour les autres figures, voir leur explication p. 59 du texte.

4 PLANCHE 4.

Limax antiquorum, Férussac.

Fig. 1. Grand et vieil individu variété grise.
2. Individu jeune fauve ayant les taches séparées.
3. Individu plus grand de la même nuance, ayant les taches disposées en lignes longitudinales.
4. Rudiment testacé contenu dans l'écusson.

Nos d'ordre.

Fig. 5. Portion grossie de l'écusson, montrant la structure des stries guillochées dont il est couvert.
6. Une portion des œufs disposés en chapelet.
7. Variété roussâtre à lignes continues.
8. Variété blonde à fascies longitudinales ponctuées.

5 PLANCHE 4 A.

Limax antiquorum, Férussac.

Fig. 1-4. Diverses phases de l'accouplement de cette espèce. Ces figures, empruntées à l'*Isis*, 1819, sont données à l'appui d'observations faites par M. Werlich, et rapportées à la p. 96, γ.

Limax alpinus, Férussac.

5. Animal de grandeur naturelle, vu de profil.
6, 7. Le même, vu en dessus.

6 PLANCHE 5.

Limax variegatus, Draparnaud.

Fig. 1. Grand individu de la variété fauve.
2. Variété brunâtre.
3. Variété grise.
4. Rudiment testacé.
5. Œufs.
6. Portion grossie de la surface du corps.

Limax agrestis, Linné.

7, 8, 10. Diverses variétés d'âge et de couleur.
9. Individu suspendu à un fil formé par le mucus tenace que sécrète cette espèce.

Limax bilobatus.

10. Individu vu de profil.

7 PLANCHE 6.

Limax gagates, Draparnaud.

Fig. 1. Animal contracté.
2. Animal marchant.

Limax carolinensis, Bosc.

3. Animal vu de profil.

Limax megaspidus, Blainville.

4. Animal contracté.

Plectrophorus corninus, Férussac.

5. Figure copiée de Favanne : *a*, la coquille.

Nos d'ordre.

Plectrophorus costatus, Férussac.

Fig. 6. Figure empruntée à Favanne : *a*, la coquille.

Plectrophorus Orbiguyi, Férussac.

7. Animal représenté d'après nature, vu en dessus.

a, *b*, sa coquille.

8 PLANCHE 7.

Limacellus lactescens, Blainville.

Fig. 1. Animal contracté, conservé dans la liqueur.

Parmacellus Olivieri, Cuvier.

2. Animal contracté, vu de profil.

3. Individu plus petit contracté, vu en dessus et montrant une partie de sa coquille.

4, 5. Voir, pour leur explication, page 79.

Veronicellus lævis.

6. Animal contracté, vu de profil.

7. Le même, vu en dessous.

Veronicellus Sloani.

8. Animal contracté, vu en dessous.

9. Le même, vu en dessus.

9 PLANCHE 7 A.

Parmacella palliolum, Férussac.

Fig. 1. Animal de grandeur naturelle vu en dessus.

2. Le même, vu de profil.

3. Le même, contracté.

4. Individu conservé dans l'alcool.

5, 6. Rudiment testacé vu en dessus et en dessous.

7-9. Voir, pour leur explication, la page 96, *ι*.

10 PLANCHE 8.

Onchidium tiphæ, Buchanan.

Fig. 1. Animal vu en dessus.

2. Le même, vu en dessous.

3. La tête montrant le voile buccal (ces figures sont empruntées aux *Transactions de la Soc. linn. de Londres*, t. VI).

Testacellus ambiguus, Férussac.

4. Coquille vue en dessus et en dessous (cette coquille est celle d'une parmacelle).

Testacellus haliotideus, Faure-Biguet

5, 6. Variété jaune.

7. Extrémité du corps grossie pour montrer la place de l'ouverture de la respiration.

8. Variété brune.

9, 10. Diverses variétés de coquilles.

11. Un œuf.

13-15. Voir leur explication page 91.

Testacellus Maugeri, Férussac.

12. Animal de grandeur naturelle.

11 PLANCHE 8 A.

Limax antiquorum, Férussac.

Fig. 1. Très grand individu de la variété noire, vu de profil.

Limax hortensis, Férussac.

2. Animal contracté.

3, 4. Le même, développé, vu en dessus et de côté.

Limax Valentianus, Férussac.

5, 6. Animal demi-contracté, vu en dessus et de côté.

Vaginula Taunaysi, Férussac.

7. Animal demi-contracté, vu en dessus et en dessous.

Vaginula alte, Férussac.

8. Animal contracté, vu en dessous.

12 PLANCHE 8 B.

Vaginula Taunaysi, Férussac.

Fig. 1. Animal adulte marchant et montrant ses tentacules (variété jaune).

2. Animal jeune de la même espèce (variété brune).

Vaginula Langsdorfi, Férussac.

3, 4. Animal contracté, vu en dessus et en dessous.

a. La tête vue en dessous, montrant la bouche et les tentacules buccaux.

Vaginula lævigata, Férussac.

5, 7. Animal contracté, vu en dessus et en dessous.

Vaginula alte, Férussac.

6. Animal contracté, vu en dessus.

13 PLANCHE 8 C.

Vaginula Taunaysi, Férussac.

Toutes les figures de cette planche sont destinées à faire connaître l'organisation des vaginules ; leur explication se trouve à la p. 96, *u*.

14 PLANCHE 8 D.

Limax subfuscus, Draparnaud.

Fig. 1. Animal vu de côté.

Limax antiquorum, Férussac.

2. Variété très noire.

Limax marginatus, Muller.

3. Animal vu en dessus.

Limax sylvaticus, Draparnaud.

4. Animal vu de côté.

Limax Sowerbyi, Férussac.

5, 6. Animal vu en dessus et de côté.

Nos d'ordre.

Vaginula Kraussii, FÉRUSSAC.

Fig. 7, 8. Animal de grandeur naturelle, vu en dessus, en dessous et de côté.

Testacellus ambiguus, FÉRUSSAC.

9. La coquille vuo en dessus et en dessous.

15 PLANCHE 8 E.

Meghimatium strigatum, FÉRUSSAC.

Fig. 1. Animal vu de côté.

Meghimatium reticulatum, HASSELT.

2, 3. Animal vu en dessus et de côté.

Vaginula Kraussii, FÉRUSSAC.

4. Animal vu en dessus et en dessous.

Vaginula porulosa, FÉRUSSAC.

5. *a*. Animal vu do côté.
b, *c*. Le mêmo, vu en dessus.
d. Le même en dessous, mais contracté.
e. Individu plus petit en dessus et contracté.
f. La tête vue do face.

Vaginula viridialba, FÉRUSSAC.

6. Animal vu en dessus.

Vaginula punctata, HASSELT.

7. Individu de petite taille vu en dessus.

Vaginula mollis, HASSELT.

8. Animal vu en dessus.
a. La tête vue de face.
b. Le grand tentacule.
c, *d*. Tentacules buccaux.

Vaginula maculosa, HASSELT.

9. Animal vu en dessus.

Vaginula occidentalis, GUILDING.

10. *a*. Animal de grandeur naturelle peu de temps après son éclosion.
b, *c*. Animal adulte vu en dessus et en dessous.
d. Quelques œufs attachés en chapelet.

16 PLANCHE 8 F.

Limax infumata (Arion), FÉRUSSAC.

Fig. 1. Animal contracté par son séjour dans l'alcool, vu de côté.
2. Crypto muqueux situé à l'extrémité du pied.
3. Le même animal vu en dessus.

Limax extranea (Arion), FÉRUSSAC.

4, 5. Animal contracté, vu de côté et en dessus.
6. ?
7. Crypte muqueux terminal.

Meghimatium cylindraceum, FÉRUSSAC.

8, 9. Animal contracté vu en dessus et de côté.

Vitrina. Species?

10, 11. Animal conservé dans l'alcool vu en dessus et de côté.
12. Le crypte muqueux terminal.

Limax problematica, FÉRUSSAC.

13, 14. Animal contracté par son immersion dans l'alcool, vu de côté et en dessus.
15. Crypte muqueux terminal.
16, 17. ?

Vitrina Teneriffæ, QUOY et GAIMARD.

18-22. La coquille de grandeur naturelle, vue sous différents aspects.
23, 26. Animal dont la figure est empruntée à l'ouvragc do MM. Quoy et Gaimard, *Voyage de l'Astrolabe*.

Testacella.

24, 25. Species?

N. B. M. de Férussac n'ayant laissé aucun document au sujet des objets représentés dans cette planche, il nous a été impossiblo d'en désigner quelques uns et de leur appliquer leur nom spécifique.

17 PLANCHE 9.

Vitrina elongata, DRAPARNAUD.

Fig. 1. L'animal de grandeur naturelle et sa coquille grossie.

Vitrina brevis, FÉRUSSAC.

2. Animal de grandeur naturelle et sa coquille grossie.

Vitrina pyrenaica, FÉRUSSAC.

3. Coquille de grandeur naturelle et grossie.

Vitrina diaphana, DRAPARNAUD.

4. Coquille et animal de grandeur naturelle.

Vitrina Audebarti, FÉRUSSAC.

5. Coquille de grandeur naturelle et grossie.

Vitrina pellucida, DRAPARNAUD.

6. Animal de grandeur naturelle et coquille grossie.

Vitrina subglobosa, MICHAUD.

7. Coquille de grandeur naturelle et grossie.

Vitrina Cuvieri, FÉRUSSAC.

8. Coquille de grandeur naturelle.

Vitrina Lamarckii, FÉRUSSAC.

9. Coquille de grandeur naturelle.

18 PLANCHE 9 A.

Vitrina Cuvieri, FÉRUSSAC.

Fig. 1, 2. Animal contracté et son crypte muqueux.

Vitrina Freycineti, FÉRUSSAC.

3, 4. Animal contracté portant sa coquille.

Vitrina pellicula, FÉRUSSAC.

5-7. Coquille de grandeur naturelle.

Nos d'ordre.

Helix caffra, Férussac.
8. Grand individu représenté sous quatre projections.
a, *b*. Variété plus petite.

19 PLANCHE 9 B.

Vitrina fasciolata, Férussac.
Fig. 1. Animal vivant et sa coquille détachée.
Vitrina Freycineti, Férussac.
2. Coquille de grandeur naturelle.
Succinea rubescens, Deshayes.
3. Individu jeune.
Succinea bullina, Férussac.
4. Coquille vue en dessus et en dessous.
Succinea obtusa, Férussac (Helix, Pfeiffer).
5. Individu de grandeur naturelle.
Helix picta, Born.
6, 7. Deux variétés.
Helix subplicata, Sowerby.
8, 9. Variété fauve.
Helix jamaicensis, Chemnitz.
10. Individu très frais.

20 PLANCHE 10.

Helix brevipes (helicophanta, Férussac).
Fig. 1. *a*. Coquille de grandeur naturelle.
b. Animal grossi portant sa coquille.
c, *d*, *e*. La coquille grossie.
Helix rufa, Férussac.
2. *a*. Coquille de grandeur naturelle.
b, *c*, *d*. La même, grossie.
Helix cornu giganteum, Chemnitz.
3. *a*, *b*. Coquille adulte.
c. Coquille jeune.
d. Œuf de grandeur naturelle.
e. La coquille de l'œuf rompue et laissant voir la jeune coquille qu'il renferme.
Helix magnifica, Férussac.
4. *a*, *b*. Coquille vue en dessus et en dessous.

21 PLANCHE 10 A.

Helix Falconari, Reeve.
Fig. 1-3. Grand individu sous divers aspects.
Helix amphibulima, Férussac.
4, 5. Individu de taille moyenne.
Helix Goudotiana, Férussac.
6. Vue en dessus.
Helix echinophora, Férussac.
7, 8. Individu adulte.
9. Individu jeune.
a. Portion grossie pour montrer la disposition des poils épidermiques.

22 PLANCHE 10 B.

Fig. 1, 2. **Helix goudotiana,** Férussac.
3-5. **Helix lucana,** Muller (*ambiguosa*, Férussac).
6, 7. **Helix coarctata,** Férussac.
8, 9. **Helix lutescens,** Menke.
10-12. **Helix quæsita,** Deshayes.

23 PLANCHE 11.

Succinea oblonga, Draparnaud.
Fig. 1-3. Plusieurs variétés de grandeur naturelle.
Succinea putris, Linné.
4. Animal vivant de grandeur naturelle.
5. Sa tête grossie.
6-10. Diverses variétés de la coquille.
11. **Succinea Australis,** Férussac.
12. **Succinea campestris,** Say.
13. **Succinea Pfeifferi,** Rossmaessler.
14-16. **Succinea patula,** Bruguière.
Helix aperta, Born.
17. Coquille fermée par son épiphragme.
18, 19. La même vue en dessus et en dessous.
20. L'animal.
21. Sa tête vue de face.

24 PLANCHE 11 A.

Fig. 1. **Succinea ovalis,** Say.
2, 3. **Succinea Barbadensis?** Guilding (*elongata*, var., Férussac).
4. **Succinea tigrina,** Lesueur.
5. **Vitrina angularis,** Férussac.
6. **Vitrina sulcosa,** Férussac.
7, 8. **Succinea putris,** var., Férussac.
9. **Succinea putris?** var., Férussac, spc.
10. **Succinea Tahitensis,** Pfeiffer.
11. **Succinea Chiloensis,** Phillips.
12, 13. **Succinea patula,** jeune individu.
14. **Helix picta,** Born, var.

25 PLANCHE 12.

Helix picta, Born.
Fig. 1-13. Diverses variétés de cette belle espèce.

26 PLANCHE 13.

Helix picta, Born.
Fig. 1-8. Diverses variétés de l'espèce.

27 PLANCHE 14.

Helix picta, Born.
Fig. 1-5. Belles variétés dont les figures sont empruntées à l'ouvrage de Martyn, *Universal conchol.*

Nos d'ordre.	
	6-8. **Helix jamaicensis,** Chemnitz.
	9. Variété de la même espèce.
28	PLANCHE 15.
	Fig. 1, 2. **Helix zonulata,** Férussac.
	3, 4. **Helix pyrostoma,** Férussac.
	Helix cornu militare.
	5. Individu dépouillé de son épiderme.
	6, 7. Individu recouvert de son épiderme.
29	PLANCHE 16.
	Fig. 1, 2. **Helix dissita,** Deshayes (*extensa*, Férussac, non Muller).
	3-6. **Helix undulata,** Férussac.
	7, 8. **Helix dilatata,** Pfeiffer (*crispata*, Férussac.
30	PLANCHE 17.
	Fig. 1-3. **Helix versicolor,** Born, diverses variétés.
	4. **Helix follis,** Férussac.
31	PLANCHE 17 A.
	Fig. 1-8. **Helix phlebophora,** Lowe, diverses variétés.
	10-11. **Helix ornata,** Deshayes.
	12, 13. **Helix tessellata,** Férussac.
	14, 15. **Helix subplicata,** Sowerby.
	16, 17. **Helix Humboldtiana,** Valenciennes.
	18, 19. **Helix sutilosa,** Férussac.
32	PLANCHE 18.
	Fig. 1-12. **Helix aspersa,** Muller. Diverses variétés de grosseur et de coloration.
33	PLANCHE 19.
	Helix aspersa, Muller.
	Fig. 1, 2. Variété sénestre.
	3. Variété turbinoïde.
	4-7. Variétés scalaroïdes à tours disjoints.
	8, 9. Variété à tours très disjoints en corne d'abondance. Cette dernière est copiée de l'ouvrage de Born.
34	PLANCHE 20.
	Fig. 1, 2, 4. **Helix ligata,** Muller.
	3. Variété jeune.
	5, 6. **Helix melanostoma,** Draparnaud.
	9. Sa variété plus petite.
	7, 8. **Helix grisea,** Linné.
35	PLANCHE 21.
	Fig. 1-5. **Helix pomatia,** Linné. Diverses variétés de forme et de coloration.
	6. Épiphragme.
	7, 8. Variété sénestre.
	9. Variété scalaroïde.
36	PLANCHE 21 A.
	Helix lucorum, Linné.
	Fig. 1-7. Diverses variétés de forme et de coloration.
37	PLANCHE 21 B.
	Fig. 1. **Helix gilvus,** Férussac.
	2. **Helix ligata,** Muller.
	3-5. **Helix grisea,** Linné.
	6, 7. **Helix aspersa.** Varietas minor lutea.
38	PLANCHE 22.
	Anatomie de l'helix pomatia.
	Fig. 1. On a détaché le collier et rejeté le plafond de la cavité pulmonaire du côté droit, pour mettre à découvert l'intérieur de cette cavité. On a aussi entr'ouvert et un peu développé le commencement de la partie postérieure de la grande cavité.
	a,a. Les grands tentacules aux trois quarts retirés. Les petits ne paraissent point.
	b. La ligne par laquelle le collier adhérait au corps, et par laquelle il en a été séparé.
	b′,b′. Vestige de cette même attache resté au collier.
	c. Le diaphragme ou la cloison qui sépare la cavité pulmonaire de la partie antérieure de la grande cavité.
	d,d. Les bords du pied.
	e,e, Le collier vu par sa face inférieure.
	f. Le rectum.
	g. L'anus.
	h,h. Le sac de la viscosité entourant le péricarde.
	i,i. Son canal excréteur collé au rectum.
	k. Le sillon où ce canal se termine au bord du grand trou de la respiration.
	l. La pointe postérieure du pied.
	m. L'extrémité inférieure de la principale veine cave, celle qui descend le long de la concavité de la sphère, et qui est marquée *k*, fig. 1, pl. 23.
	n. Autre veine cave venant de la convexité de la spire.
	o,o. Le canal veineux qui les réunit et d'où partent les artérioles pulmonaires antérieures. Les latérales viennent de la veine *m*, par-dessus le rectum et le canal déférent de la viscosité.
	p. La grande veino pulmonaire où tous les vaisseaux de ce nom aboutissent,

Nos d'ordre.

et qui se rend elle-même dans l'oreillette *q*.

r. Le cœur : tous deux sont dans le péricarde.

s,*s*. La principale artère, qui monte le long de la convexité de la spire.

t. Autre artère principale qui redescend vers la tête.

u,*u*. Le foie,

v. L'ovaire.

w. Portion de la matrice.

x. Portion de l'oviductus.

y. Partie large du testicule.

z. La vessie.

α. Partie postérieure de l'estomac.

β. Partie de l'intestin.

Fig. 2. On a fendu longitudinalement le diaphragme et la peau jusqu'à la bouche, pour montrer le dedans de la partie antérieure de la grande cavité, et l'on a développé sa partie postérieure.

b',*b'*. L'attache du collier.

c,*c*. Le diaphragme fendu et écarté.

e,*e*. Le collier en dessous.

f. Le rectum.

g. L'anus.

h. Le sac de la viscosité.

i. Son canal excréteur.

k. Le sillon où il se termine.

l. L'extrémité postérieure du pied.

p. La grande veine pulmonaire.

q. L'oreillette du cœur.

r. Le cœur.

s. L'origine de la grande artère.

t. L'artère qui se rend vers la tête et donne des branches à l'estomac, à la matrice, etc,

u,*u'*,*u''*,*u'''*. Les quatre lobes du foie développés.

U. Le canal hépatique commun s'insérant dans le fond de l'estomac.

v. L'ovaire.

w,*w*. La matrice.

x. L'oviductus allant de l'ovaire à la matrice.

y. La partie épaisse du testicule.

y'. Sa partie mince collée à la matrice et en suivant les replis.

z. La vessie.

z'. Son canal suivant la matrice et la partie mince du testicule.

α. L'estomac.

β,β. L'intestin.

Nos d'ordre.

δ,δ. Les glandes salivaires.

ε. L'œsophage.

ζ. La masse charnue de la bouche.

λ. Le corps de la verge.

λ' Son appendice flagelliforme.

λ'' Son muscle rétracteur.

μ. Les vésicules multifides.

ξ. La bourse du dard.

π. La cavité commune de la génération.

φ,φ. Les grands tentacules retirés en dedans.

Fig. 3. On a mis tous les viscères en développement, en rompant les connexions établies par des vaisseaux, des nerfs, ou de la callosité. On a ouvert le cœur et quelques vaisseaux.

Les lettres ont les mêmes significations que dans les figures précédentes.

e,*e*. Le collier en dessous.

f. Le rectum ouvert.

f'. L'endroit du rectum où l'on remarque des pores enfoncés.

g. L'anus.

h. Le sac de la viscosité ouvert pour montrer les lames dont il est rempli.

i. La portion montante de son canal excréteur. Sa portion descendante est ici cachée sous le rectum.

m,*n*,*o*. Les veines caves, comme ci-dessus.

p. La principale veine pulmonaire ouverte.

q. L'oreillette du cœur ouverte.

r. Le cœur ouvert pour montrer les valvules de son entrée.

s. L'origine de l'aorte.

t. La branche artérielle qui se rend à la tête.

u,*u*,*u*,*u*. Les quatre lobes du foie.

U. Une partie du canal hépatique ouverte.

v. L'ovaire.

x. L'oviductus se terminant dans la matrice *w* par un filet très mince.

y. Le testicule.

y'. Sa partie étroite.

ψ. Son canal déférent.

z. La vessie projetée sur le côté.

z' Son canal.

ω. Canal commun à la matrice et à la vessie, à l'endroit où il reçoit les vésicules multifides μ,μ.

ξ. La bourse du dard.

π. La cavité commune de la génération.

λ. Le corps de la verge.

λ'. Son appendice.

Nos d'ordre.

λ''. Son muscle.
α,α. L'estomac.
α'. L'endroit où il reçoit le canal hépatique.
β,β. L'intestin.
δ. Les glandes salivaires.
δ',δ'. Les canaux excréteurs.
ε. L'œsophage.
ζ. La masse charnue de la bouche.
φ,φ. Les deux grandes tentacules.
I. Les muscles rétracteurs de la masse de la bouche.
II. Les muscles rétracteurs du pied.
III. Ceux des grands tentacules.
IV. Ceux des petits.
1. Le cerveau.
2. Le gros ganglion inférieur.
3. Un nerf qui se rend au côté droit de la cavité pulmonaire.
4. Un qui se rend à sa partie moyenne.
5. Deux qui vont au diaphragme et à la cavité pulmonaire.
6,6. Les nerfs optiques.
7. Le nerf de la verge.
8. Le petit ganglion formé sous la bouche par deux filets qui partent du cerveau.

39 PLANCHE 23.

Fig. 1. Le colimaçon débarrassé de sa coquille et vu obliquement du côté droit.
a,a. Les grands tentacules à moitié développés.
b,b. Les petits, *id.*
c. L'endroit par où sortent les organes de la génération.
d,d. Les bords du pied.
e,e. Le collier charnu où commence la partie qui reste toujours dans la coquille.
f. Le trou de la respiration.
g. L'endroit de l'anus.
h,h,h. La cavité pulmonaire aperçue au travers des téguments.
i. Le sac de la viscosité, *id.*
k,k. La veine principale des viscères qui descend le long de la cavité de la spire.
l. L'extrémité postérieure du pied.
m. L'endroit où les muscles du pied passent pour s'attacher à la columelle de la coquille.

Fig. 2. C'est un colimaçon tiré de sa coquille et vu par le côté gauche. On a enlevé une grande partie du plafond de la cavité pulmonaire, pour montrer celle-ci en position. On a aussi enlevé les téguments du reste de la spire, pour montrer le cœur, le sac de la viscosité, etc., en situation.
a. Le grand tentacule droit à moitié développé.
b. Le trou d'où doit sortir le grand tentacule gauche.
c. Le trou du petit tentacule du même côté.
d,d. Les deux lobes du voile ou lèvre supérieure.
e,e,e. Les bords du pied.
f,f. Deux des lobes placés sous le collier.
g,g. Le bourrelet du collier.
h,h. La coupe du plafond enlevé de la cavité pulmonaire.
i. Le rectum.
k. Le trou de la respiration vu par le dedans de la cavité pulmonaire.
l. Le diaphragme.
m,n. Le cœur et son oreillette en situation dans le péricarde ouvert.
o. Le commencement de la grande artère de la spire.
p. Le sac de la viscosité.
q. La première partie de l'intestin.
r. La seconde partie.
s,s. Lobes du foie.

Fig. 3. C'est le même colimaçon dont le corps proprement dit a été ouvert tout le long du côté gauche sous le collier jusqu'à la bouche. La paroi supérieure a été soulevée pour montrer la partie antérieure de la grande cavité par le côté, et surtout pour faire voir latéralement les muscles et une partie des nerfs.
a. La masse charnue de la bouche.
b,b. Les deux grands tentacules rentrés en dedans.
c. Le corps de la verge.
c'. Son muscle rétracteur.
d. L'œsophage.
e,e. L'estomac.
f,f. Les glandes salivaires.
g. Le collier coupé et qui adhérait en *g'*.
h,h, L'artère principale de la tête.
i,i. Les muscles rétracteurs de la bouche.
k,k. Les muscles rétracteurs du pied.
l,l. Languettes de ces muscles qui pénètrent dans le pied.
L. Le pied recouvert de la peau.
m. Languette qui forme le muscle rétracteur du petit tentacule, et qui en donne d'autres aux parties voisines de la bouche.

Nos d'ordre.

n. Languette qui forme le muscle rétracteur du grand tentacule.

o. Le eœur vu en raccourci et au travers des téguments.

p. La principalo artère de la spire.

q. La spire eontenant le foie, l'ovaire, etc.

1. Le cerveau plaeé iei en arrière de la masse de la bouehe.

2. Le gros ganglion inférieur.

3. Les deux nerfs du eôté gauche qui vont au diaphragme et à la eavité pulmonaire. On n'a pu désigner les autres par des nombres, de erainte de trop embrouiller la figure.

Il faut supposer qu'une partie des organes de la génération se perd pour la vue dans l'obseurité du fond de eette figure.

Fig. 4. C'est un eolimaçon vu horizontalement, débarrassé des organes de la respiration, de la eirculation et de la digestion ; la masse de la bouche est seule projetéo en avant pour montrer sa faee inférieure ; les organes de la génération sont rejetés sur le côté droit. Il ne reste en place quo les muscles encore un peu écartés chaeun de son eôté, et les parties centralos du système nerveux.

a. L'œsophage rejeté en avant.

b,b. Les deux conduits salivaires écartés.

c. Le petit ganglion placé sous la naissance de l'œsophage.

d. La proéminence formée sous la masse eharnue de la bouche, par le eône cartilagineux do la langue.

e,c. Les museles extrinsèques et latéraux do la masse de la bouche.

N. B. Les museles extrinsèques iuférieurs sont exprimés entre les préeédents, mais on n'a pu y mettre de lettres.

En *f,f*, on voit les divers faiseeaux des museles propres qui eomposent cette masse.

g. La verge.

h. La bourse du dard.

i,i. Les vésieules multifides.

k. La fin do la matriee.

l. La fin du testieulc.

m. La fin du eanal de la vessie.

n. Le eanal commun à la vessie et à la matrice.

o,o. Le canal déférent.

p. La cavité eommune de la génération.

q,q. Les deux grands tentaeules.

r. Le muscle rétracteur de la bouche coupé à peu de distance de son origine.

Nos d'ordre.

s,s. Les deux muscles rétracteurs du pied, écartés l'un de l'autre.

t. L'artère principale de toute cette partie antérieure qui so rend jusque sous la bouehe.

1. Le eerveau.

2. Le gros ganglion inférieur ; dans le collier qui les unit, passaient la bouche et l'œsophage.

3, 4. Nerfs allant à la cavité pulmonaire et au eôté droit de l'enveloppe générale.

5. Nerf qui aecompagno partout les prineipales artòres.

6. L'un des deux nerfs du côté droit qui vont au diaphragme et parties voisines.

7. Le prineipal faisceau du filet nerveux qui s'enfonce dans le pied.

Fig. 5. La mâehoire du eolimaçon détachée de sa bouehe.

Fig. 6. La eavité commune de la génération, ouverte, ainsi que les divers eonduits qui y aboutissent.

a. L'issue générale.

b. La bourse du dard, ouverte et eontenant encore son dard attaehé au mamelon qui le produit.

c,c. Les vésieules multifides.

d. Issue du canal commun à la matriee, à la vessie, et aux vésieules, dans la eavité générale.

c. Terminaison de la matrice dans ee canal eommun.

f. Portion de la matrice ouverte.

g. Autre portion intacte.

h,h,h. Partie étroite et grenue du testieule.

i. Canal déférent.

k. Son orifice dans l'intérieur de la verge.

l,m. Les deux valvules ou prépuees de la verge.

n. La verge avee son appendico.

o. La vessie.

p,p. Son eanal.

Fig. 7. La bouehe, l'œsophage et l'estomac ouverts.

a,a. Le eerveau coupé en dedans et rejeté sur les côtés.

b,b. Les nerfs optiques.

c,c. Les gaînes qui terminent les museles des grands tentaeules et dans lesquelles les nerfs optiques pénètrent.

d,d. Les enveloppes extérieures des tentacules rentrées en dedans.

e,e. Les nerfs de ees onveloppes.

f. Le petit canal formé en dedans et avant

Nos d'ordre.	
	de la boucho, par la peau des lèvres rentrée.
	g. La mâchoire.
	h,h. La masse charnue de la bouche fendue supérieurement.
	i. La langue.
	k. L'œsophage ouvert.
	l. La portion antérieure de l'estomac, *id.*
	m. La portion postérieure.
	n. Le petit cul-de-sac qui le termine.
	o. L'ouverture par où la bile y pénètre.
	p. Le commencement du duodénum.
40	PLANCHE 24.
	Fig. 1. **Helix grisea,** Linné, avec son animal.
	2. — **pomatia,** Linné, avec son animal.
	3. — **aspersa,** Muller, son animal vu en dessus.
	4. — **ligata,** Muller, son animal vu de côté.
41	PLANCHE 24 a.
	Helix aspersa, Muller.
	Fig. 1. Tête de l'animal grossie, vue en avant au moment où la bouche est ouverte ; on voit en haut l'appareil dentaire.
	2. Deux individus pendant l'accouplement.
	3. Dard calcaire et base charnue qui le supporte dans les organes de la génération.
	4. Individu après l'accouplement.
	5. Deux individus au commencement de l'accouplement.
	6. Individu pondant ses œufs.
	7. Œufs, dont un grossi, dans lesquels on aperçoit les fœtus prêts à sortir.
42	PLANCHE 25.
	Fig. 1, 2. **Helix papilla,** Muller.
	3, 4. — **muscarum,** Lea.
	5, 6. — **Madagascariensis,** Lamarck.
	7, 8. — **dilatata,** Pfeiffer.
	9, 10. — **picta,** Born.
	11, 12. — **melitensis,** Férussac.
43	PLANCHE 25 a.
	Helix picta, Born.
	Fig. 1-6. Diverses variétés.
	7, 8. **Helix muscarum,** Lea.
	9. — **vittata,** Muller.
	10. — **conformis,** Férussac.
44	PLANCHE 25 b.
	Fig. 1, 4. **Helix similaris,** Férussac.
	2, 3. — **addita,** Férussac.

Nos d'ordre.	
	5. **Helix papilla,** Muller.
	6. — **simplex,** Lamarck.
45	PLANCHE 26.
	Fig. 1-3. **Helix argilacea,** Férussac.
	4-6. — **vittata,** Muller.
	7-9. — **prunum,** Férussac.
	10-12. — **semirugata,** Beck.
46	PLANCHE 27.
	Fig. 1, 2. **Helix subdentata,** Férussac.
	3, 4. — **torulus,** Férussac.
	5-8. — **arbustorum,** Muller.
	9-13. — **candidissima,** Draparnaud.
47	PLANCHE 27 a.
	Fig. 1-3. **Helix similaris,** Férussac.
	4-6. — **multistriata,** Deshayes.
	7. — **candidissima,** Draparnaud. Var. minor.
	8, 9. — **arbustorum,** Muller. Var. depressa.
	10. La même espèce. Var. nigra, conica.
	Helix vermiculata, Muller.
	11. Variété scalaire.
48	PLANCHE 28.
	Fig. 1, 2. **Helix Nicœensis,** Férussac.
	3, 4. — **cœlatura,** Férussac.
	5-10. — **desertorum,** Forskal.
	11, 12. — **globulus,** Muller.
49	PLANCHE 28 a.
	Fig. 1, 2. **Helix Albaiensis ?** Var. β? Pfeiffer.
	3, 4. — **obliquata,** Deshayes.
	5, 6. — **chrysocheila ?** Sowerby. Individu décoloré.
	7, 8. — **Webbiana,** Lowe.
	9, 10. — **granulata,** Quoy et Gaimard.
	11, 12. — **Dionæa,** Deshayes.
50	PLANCHE 28 b.
	Fig. 1. **Helix nitidiuscula,** Férussac.
	2. — **simia,** Férussac.
	3, 4. — **punctulata,** Sowerby.
	5, 6. — **Bowdichiana,** Férussac.
	7. — **sicana,** Férussac.
	8, 9. — **desertorum,** Forskal.
	10. — **hortensis,** Muller. Var. scalariforme.
51	PLANCHE 29.
	Helix arbustorum, Muller.
	Fig. 1, 2. Grande variété turbiniforme.
	3. Variété sénestre.
	4, 5. **Helix ovum,** Valenciennes.

Nos d'ordre.

52 PLANCHE 29 A.

Fig. 1-3. **Helix erubescens**, Guilding.
4-7. — **atro-lineata**, Deshayes.
8-13. — **variegata**, Férussac.
14-17. — **carnicolor**, Férussac.
18-21. — **Troscheli**, Pfeiffer.
22, 23. — **filosa**, Deshayes.

53 PLANCHE 30.

Fig. 1. **Helix ochroleuca**, Férussac.
2. — **planata**, Chemnitz.
3. — **signata**, Férussac.
4-8. — **sylvatica**, Draparnaud. Plusieurs variétés.

54 PLANCHE 31.

Fig. 1. **Helix contusa**, Férussac.
2. — **ligulata**, Férussac.
3. — **mirabilis**, Férussac.

55 PLANCHE 32.

Fig. 1. **Helix cornu militare**, Linné. Var. zonata.
2, 3. — **globulus ?** Muller. Var. sinistra.
4. — **carmelita**, Férussac.
5, 6. — **gyrostoma**, Férussac.
7. — **sylvatica**, Draparnaud. Var. turbinata.

56 PLANCHE 32 A.

Fig. 1. **Helix deformis**, Férussac. Au trait, de grandeur naturelle.
2. — **nemoralis**, Linné. Var. turbinoides.
3, 4. — **signata**, Férussac.
5. — **sylvatica**, Draparnaud. Var. alpicola.
6-8. Var. Vindobonensis.
9, 10. — **desertorum**, Forskal.

57 PLANCHE 32 B.

N.B. Cette planche porte le n° 104 dans quelques exemplaires.

Fig. 1, 2, 5. **Helix haemastoma**, Muller.
3, 4, 6. — **melanotragus**, Born, præcedentis varietas.

58 PLANCHE 33.

Fig. 1-16. **Helix nemoralis**, Linné. Diverses variétés.

59 PLANCHE 34.

Fig. 1-11. **Helix nemoralis**, Linné.
8, 9. Deux variétés sénestres.

60 PLANCHE 35.

Fig 1-12. **Helix hortensis**, Muller.

Nos d'ordre.

61 PLANCHE 36.

Fig. 1-9. **Helix hortensis**, Muller.
10. Varietas sinistra.
11. Varietas turbinoides.
12. Varietas scalaris.

62 PLANCHE 37.

Fig. 1-9. **Helix vermiculata**, Muller. Diverses variétés.

63 PLANCHE 37 A.

Fig. 1. **Helix ammonia**, Valenciennes.
2. — **vermiculata**, Muller. Var. sinistrorsa.
3. — **aperta**, Born. Var. scalaroides.
4. — **nautiloides**, Valenciennes.
5. — **Hebæ**, Deshayes.

64 PLANCHE 38.

Fig. 1. **Helix indistincta**, Férussac.
2. — **guttata**, Olivier.
3-6. — **spiriplana**, Olivier.

65 PLANCHE 39.

Fig. 1-9. **Helix Alonensis**, Férussac. Ses principales variétés.

66 PLANCHE 39 A.

Fig. 1. **Helix Niciensis**, Risso. L'animal développé et marchant.
2. — **candidissima**, Draparnaud. *Id.*
a L'épiphragme en dessus et en dessous.
3, 4. — **nemoralis**, Linné. *Id.*
5, 6. — **vermiculata**, Muller. En dessus et en dessous.
7, 8. — **lactea**, Muller. Animal vu en dessus et presque totalement rentré dans sa coquille.

67 PLANCHE 39 B.

Fig. 1. **Helix melanostoma**, Draparnaud. L'animal développé et marchant.
2. — **hortensis**, Muller. *Id.*
3, 4. — **arbustorum**, Muller. *Id.*
5, 6. — **contusa**, Férussac. L'animal vu de côté et en dessus.
7. — **splendida**, Draparnaud. *Id.*
8. — **Alonensis**, Férussac. *Id.*

68 PLANCHE 40.

1-6. **Helix splendida**, Draparnaud. Diverses variétés.
7. — **serpentina**, Férussac.
8. — **marmorata**, Férussac.
9. — **Niciensis**, Risso.

Nos d'ordre.	
69	PLANCHE 41.
	Fig. 1. **Helix carseolana**, Férussac.
	2. — **circumornata**, Férussac.
	3. — **squamosa**, Férussac.
	4,5. — **muralis**, Muller.
70	PLANCHE 42.
	Fig. 1. **Helix modesta**, Férussac.
	2. — **consobrina**, Férussac.
	3. — **Pouchet**, Adanson.
	4. — **plicaria**. Lamarck.
71	PLANCHE 43.
	Fig. 1-5. **Helix albolabris**, Say.
	6. — **sobrina**, Férussac.
72	PLANCHE 44.
	Fig. 1-3. **Helix aspera**, Férussac.
	4 — **cognata**, Férussac.
73	PLANCHE 45.
	Fig. 1, 10. **Helix lactea**, Muller, diverses variétés.
74	PLANCHE 46.
	Fig. 1, 2. **Helix Lima**, Férussac.
	a. Portion grossie de la surface.
	3, 6. — **discolor**, Férussac.
	7,8,9. — **auricoma**, Férussac.
75	PLANCHE 46 A.
	Fig. 1. **Helix undata**, Lowe.
	2. — **Bomplandi**, Lamarck.
	3. — **multilineata**, Say.
	4,5. — **lima**, Férussac, variété et jeune âge.
	6. — **zaleta**, Say. (*Albolabris*, var., Férussac.)
	7. — **albolabris**, var., Say.
	8,9. — **auricoma**, Férussac.
76	PLANCHE 47.
	Fig. 1. **Helix formosa**, Férussac.
	2. — **dentiens**, var. (*Helix Isabella*, Férussac.)
	3,4. — **orbiculata**, Férussac.
77	PLANCHE 48.
	Fig. 1. **Helicina aureola**, Férussac.
	Cette coquille, n'étant point du genre *Helix*, n'a point sa description dans cet ouvrage.
	2. **Helix dentiens**, Férussac.
	3. — **obesa**, Beck.
	4. — **malleata**, Férussac.

Nos d'ordre.	
78	PLANCHE 49.
	Fig. 1. **Helix nucleola**, Rang.
	2. — **parilis**, Férussac.
	3,4. — **punctata**, Born.
	5,6. — **elevata**, Say.
79	PLANCHE 49 A.
	Fig. 1. **Helicina aureola**, Férussac.
	2. **Helix dentiens**, var., Férussac.
	3. — **appressa**, Say.
	4. — **thyroides**, Say.
	5. — **palliata**, Say.
	a. Portion grossie de la surface du test.
80	PLANCHE 50.
	Fig. 1. **Helix pustula**, Férussac.
	2. — **avara**, Say.
	3,4. — **auriculata**, Say.
81	PLANCHE 50 A.
	Fig. 1, 3. **Helix hirsuta**, Say.
	2. — **convexa**, Deshayes.
	4,5. — **epistylium**, Muller.
	6. — **thyroides**, Say, var.
	7. — **appressa**, var., Say.
82	PLANCHE 51.
	Fig. 1. **Helix personata**, Lamarck.
	2. — **clausa**, Rafinesque.
	3. — **tridentata**, Say.
	4. — **obvoluta**, Muller.
	5. — **holoserica**, Studer.
	6. — **septemvolva**, Férussac.
83	PLANCHE 51 A.
	Fig. 1. **Helix diodonta**, Megerle.
	2. — **contorta**, Férussac.
	3. — **lamellosa**, Férussac.
	4. — **gularis**, Say.
	5. — **ligera**, Say.
	6. — **Duclosiana**, Férussac.
84	PLANCHE 51 B.
	N.B. Cette planche porte le n° 101 dans quelques exemplaires.
	Fig. 1. **Helix labyrinthica**, Say.
	2. — **episthyloides**, Férussac.
	3. — **Rivolii**, Deshayes.
	4. — **Cooklana**, Gmelin.
85	PLANCHE 52.
	Fig. 1-4. **Helix imperator**, Férussac.
86	PLANCHE 53.
	Fig. 1. **Anastoma globulosum**, Lamarck.
	2. L'ouverture, grossie.
	3, 4, 5. **Anostoma ringens** (*Helix*), Linné.
	6. Ouverture d'une variété, figurée par Lister.

Nos d'ordre.

87 PLANCHE 53 A.

Fig. 1, 2, 3. **Helix cepa**, MULLER, diverses variétés.

88 PLANCHE 54.

Fig. 1, 2. **Helix sinuata**, MULLER.
3. — **sinuosa**, GMELIN.
4. — **soror**, FÉRUSSAC.

89 PLANCHE 54 A.

Fig 1, 2, 3. **Helix soror**, FÉRUSSAC, *varietas latior*.
4, 5, 6. — **tridentina**, FÉRUSSAC.
7, 8, 9. — **magica**.
Cette figure, sur laquelle nous n'avions point de renseignements lorsque nous l'avons décrite, a été gravée d'après un dessin communiqué à M. de Férussac par M. d'Orbigny le père.

90 PLANCHE 54 B.

Fig. 1. **Helix bifurcata**, DESHAYES.
2, 3. — **uncigera?** PETIT.
4. — **plicata**, BORN.
5. — **labyrinthus**, CHEMNITZ.

91 PLANCHE 55.

Cette planche porte le n° 4 dans quelques exemplaires. (34e livraison.)

Fig. 12. **Helix oparica**, ANTON.
13. — **allognota**, JONAS.
14-18. — **limbata**, DRAPARNAUD.
19. — **carthusiana**, MULLER.
20, 21, 22. — **incarnata**, MULLER.

92 PLANCHE 56.

Fig. 1 à 4. **Helix Badia**, FÉRUSSAC
a. Portion grossie de la surface, couverte de son épiderme velu.
6 à 10. — **Josephinæ**, FÉRUSSAC, diverses variétés.

93 PLANCHE 56 A.

Fig. 1. **Helix perplexa**, FÉRUSSAC.
2-8. — **Lychnuchus**, MULLER.

94 PLANCHE 56 B.

Fig. 1 à 7. **Helix Lucerna**, MULLER, diverses variétés.

95 PLANCHE 57.

Fig. 1, 2, 3. **Helix acuta**, LAMARCK.

96 PLANCHE 58.

Fig. 1. **Helix Bainbridgei**.
2. La même, avec son animal.

Nos d'ordre.

97 PLANCHE 58 A.

Fig. 1 à 12. **Helix inversicolor**, FÉRUSSAC. Variétés principales de l'espèce.

98 PLANCHE 59.

Fig. 1 à 4. **Helix carocolla**, LINNÉ. Ses trois principales variétés.

99 PLANCHE 60.

Fig. 1. **Helix angistoma**, FÉRUSSAC.
2. — **lampas**, MULLER.

100 PLANCHE 61.

Fig. 1. **Helix angustata**, FÉRUSSAC.
2. — **angulata**, FÉRUSSAC.
3. — **obliterata**, FÉRUSSAC.

101 PLANCHE 62.

Fig. 1. **Helix Gualtieriana**, GMELIN, avec son animal développé.
2. La même espèce, avec son animal presque entièrement rentré dans sa coquille et montrant l'ouverture de la respiration.
3, 4. 5. Diverses variétés de la coquille.

102 PLANCHE 62 A.

Fig. 1-3. **Helix Listeri**, GRAY.
4. — **discus**, DESHAYES.
5, 6, 7. — **xystera**, VALENCIENNES.
8, 9, 10. — **laux**, variété jeune.

103 PLANCHE 63.

Fig. 1, 2. **Helix marginata**, MULLER.
3-6. — **Sagemon**, BECK.
7, 8. — **Bornii**, CHEMNITZ.
9, 10. — **rostrata**, PFEIFFER.
11, 12. — **bizonalis**, DESHAYES.

104 PLANCHE 63 A.

N.B. Cette planche porte le n° 107 dans quelques exemplaires.

Fig. 1, 2. **Helix pileolus**, FÉRUSSAC.
3 à 8. — **pileus**, MULLER, ses diverses variétés.

105 PLANCHE 63 B.

Fig. 1, 2, 3. **Helix grata**, MICHELIN.
4. — **gyrina**, DESHAYES.
5. — **translucida**, QUOY et GAIMARD.
6, 7. — **solarium**, QUOY et GAIMARD.
8, 9. — **Caroni**, DESHAYES.

106 PLANCHE 64.

Fig. 1. **Helix pyramidella**, WAGNER.
2. — **Leachii**, FÉRUSSAC.
3. — **cariosa**, OLIVIER.
4. — **vitræa**, FÉRUSSAC.

Nos d'ordre.

5. **Helix vitracea,** Férussac.
6. — **labium,** Férussac.

107 PLANCHE 64 A.

Fig. 1. **Helix exilis,** Muller.
2,3,4. — **scalprum,** Deshayes.
5, 6. — **securiformis,** Deshayes.
7, 8. — **Eucharis,** Deshayes.
9. — **Zeus,** Jonas.

108 PLANCHE 65.

Fig. 1. **Helix Rangiana,** Férussac.
2, 3. — **Turcica,** Chemnitz.
4,5,6. — **lancula,** Férussac.
7. — **lanx,** Férussac.

109 PLANCHE 66.

Fig. 1. **Helix lenticula,** Férussac.
2. — **lens,** Férussac.
3. — **Corcyriensis,** Partsch.
4. — **hispidula,** Lamarck.
5. — **afflicta,** Férussac.
6. — **lapicida,** Linné.

110 PLANCHE 67.

Fig. 1. **Helix Carascalensis,** Férussac.
2. — **glacialis,** Thomas.
3. — **alpina,** Faure-Biguet.
4,5. — **cornea,** Draparnaud.
6,7. — **strigata,** Muller.
8. — **planorbella,** Lamarck.
9,10. — **Porto-Sanctanæ,** Sowerby.

111 PLANCHE 68.

Fig. 1,2. **Helix intermedia,** Férussac.
3. — **insubrica,** Crist. et Jan.
4. — **cingulina,** Deshayes.
5,6. — **cingulata,** Studer.
7. — **cyclolabris,** Deshayes.
8. — **zonata,** Studer.
9. Variété subscalaire de la même espèce.
10. Figure à droite et à gauche.
Helix hispana, Linné.
10. Du milieu.
Helix trizona, Ziegler.

112 PLANCHE 69.

Fig. 1. **Helix Naxiana,** Férussac.
2. — **lecta,** Férussac.
3. — **pellita,** Férussac.
4. — **Martigena,** Férussac.
5. — **Pyrenaica,** Draparnaud.
6. — **Lefeburiana,** Férussac.

113 PLANCHE 69 A.

Fig. 1. **Helix fasciola?** Draparnaud.
2. **Helix lacticina,** Ziegler.
3. — **fœtens,** Studer.
4. — **zonata,** Férussac.
5. — **setosa,** Ziegler.
6. — **trizona,** Ziegler.
7,8,9. — **polygyrata,** Born.

114 PLANCHE 69 B.

Fig. 1. **Helix ammoniformis,** d'Orbigny.
2. — **complanata,** Deshayes.
3. — **helicycloides,** d'Orbigny.
4. — **monile,** Brod.
5. — **polygyrata,** Born.

115 PLANCHE 69 C.

Fig. 1. **Helix omalormopha,** d'Orbigny.
2-6. — **pollodonta,** d'Orbigny.
7, 8. — **trochilioneides,** d'Orbigny.
9,10. — **dissimilis,** d'Orbigny.
11,12. — **quadrata,** Férussac.

116 PLANCHE 69 D.

Fig. 1. **Helix lingulata,** Férussac.
2. — **Texasiana,** Moricand.
3. — **Dorfeuilleana,** Lea.
4. — **Troostiana,** Lea.
5. — **cheilostropha,** d'Orbigny.
6. — **paupercula,** Lowe.

117 PLANCHE 69 E.

Fig. 1 à 5. **Helix Corcyrensis,** Partsch.
6-10. — **macrostoma,** Megerle.
11. — **phalerata,** Ziegler, *varietas maxima.*
12-14. — **pulchella,** Muller.
15-17. — **costata,** Muller.
18-22. — **phalerata,** Ziegler.

118 PLANCHE 69 F.

Fig. 1-5. **Helix setipila,** Ziegler.
6-10. — **hirta,** Menke.
11-14. — **frigida,** Jan.
15-18. — **colubrina,** Jan.
19, 20. — **alpina,** Faure-Biguet, var. (*Helix Fontenellii,* Michaud.)

119 PLANCHE 69 G.

Fig. 1 à 8. **Helix Pouzolzi,** Deshayes. Ses principales variétés.
9 à 11. — **profunda,** Say.

120 PLANCHE 69 H.

Fig. 1, 2. **Helix consanguinea,** Férussac.
3, 4. — **Lachesis,** Férussac.
5, 6. — **Japonica,** Férussac.
7-10. — **granulosa,** Férussac.

Nos d'ordre.

11, 12. **Helix trigramephora**, d'Orbigny.
13, 14. — **atropos**, Férussac.

121 PLANCHE 69 i.

Fig. 1. **Helix nubeculata**, Deshayes.
2. — **Sayi**, Binney.
3. — **Clotho**, Férussac.
4. — **Belangeri**, Deshayes.
5. — **Bombayana**, Grateloup.

122 PLANCHE 69 j.

Fig. 1-4. **Helix cingulella**, Ziegler.
5-8. — **Faustina**, Ziegler.
9. — **cornea**, Draparnaud. Var. (*Helix Des Moulinsi*, Farines.)
10-13. — **Ziegleri**, Schmitz.
14-17. — **tigrina**, Jan.
18, 19. — **sudetica**, Charpentier.
20-23. — **intermedia**, Férussac.

123 PLANCHE 69 k.

Fig. 1-4. **Helix coronata**, Deshayes.
5-7. — **desidens**, Rang.
8-12. — **auridens**, Rang.
13-17. — **conspurcata**, Draparnaud.
18-20. — **heliacea**, d'Orbigny.

124 PLANCHE 70.

Fig. 1. **Helix excepthuncula**, Férussac.
2. — **bigonia**, Férussac.
3. — **zonalis**, Férussac.
4. — **profunda**, Say.

125 PLANCHE 71.

Fig. 1,2,3. **Helix fallaciosa**, Férussac.
4. — **ruginosa**, Férussac.
5. — **proxima**, Férussac.
6-10. — **zonaria**, Linné.

126 PLANCHE 72.

Fig. 1-5. **Helix coactiliata**, Férussac.
6-10. — **Gaimardi**, Deshayes.
11. — **nautiliformis**, Porro.
12. — **heligmoida**, d'Orbigny.
13. — **microdonta**, Deshayes.

127 PLANCHE 73.

Fig. 1, 2. **Helix coluber**, Beck.
3-10. — **zonaria**, Linné. Ses principales variétés.

128 PLANCHE 73 a.

Fig. 1. **Helix exceptiuncula**, Férussac.
2. — **Madecassina**, Férussac.
3. — **planulata**, Lamarck.

Nos d'ordre.

129 PLANCHE 73 b.

Fig. 1, 2. **Helix Estella**, d'Orbigny.
3. — **Andouini**, d'Orbigny.
4. — **Quoyi**, Deshayes.

130 PLANCHE 74.

Fig. 1. **Helix discordialis**, Férussac.
2. — **serpens**, Spix.
3. — **laxata**, Férussac.
4. — **pernobilis**, Férussac.

131 PLANCHE 75.

Fig. 1. **Helix sepulcralis**, Férussac.
2. — **zodiaca**, Férussac.

132 PLANCHE 75 a.

Fig. 1. **Helix bipartita**, Férussac.
2. — **pellis serpentis**, Chemnitz.

133 PLANCHE 75 b.

Fig. 1. **Helix corisopitensis**, Deshayes, avec l'animal développé et vu de côté.
2, 3. La coquille.
4. **Helix zonata**, avec l'animal.
5. — **strigata**, Muller, avec l'animal.
6. — **Brasiliana**, Deshayes, avec l'animal.
7, 8. La coquille.
9. Portion grossie de la surface pour montrer les poils dont elle est couverte et leur implantation sur les tubercules.

134 PLANCHE 75 c.

Fig. 1 à 12. **Helix sepulcralis**, Férussac. Ses principales variétés.

135 PLANCHE 76.

N.B. Cette planche porte le n° 66* dans quelques exemplaires.

Fig. 1. **Helix circumdata**, Férussac.
2. — **corisopitensis**, Deshayes.
3, 4. — **unguicula**, Férussac.

136 PLANCHE 77.

Fig. 1. **Helix circumdata**, Férussac.
2, 3. — **ungulina**, Linné.

137 PLANCHE 78.

Fig. 1, 2. **Helix cicatricosa**, Muller.
3, 4. — **concisa**, Férussac.

138 PLANCHE 79.

Fig. 1. **Helix lineata**, Say.
2-5. — **rotundata**, Muller.
6. — **ruderata**, Studer.
7. — **perspectiva**, Say.
8-10. — **alternata**, Say.

Nos d'ordre.

139 PLANCHE 80.

Fig. 1. **Helix pygmæa**, Draparnaud.
2,3. — **rupestris**, Draparnaud, avec la variété conoïde.
4. — **Chastelli**, Férussac.
5. — **Croatica**, Partsch.
6. — **Gemonensis**, Férussac.
7. — **acies**, Partsch.
8,9. — **verticillus**, Férussac.

140 PLANCHE 81.

Helix Algira, Linné.

Fig. 1. L'animal marchant, vu du côté droit.
2. L'extrémité postérieure de son pied vue en dessus.
3. La tête, vue de face.
4 à 7. La coquille, à divers degrés de développement.

141 PLANCHE 82.

Fig. 1. **Helix Frivaldskyana**, Rossmaessler.
2. — **concolor**, Férussac.
3. — **protensa**, Férussac.
4. — **planorboides**, Rafinesque.
5. — **capillacea**, Férussac.
6. — **lævigata**, Rafinesque.
7-10. — **olivetorum**, Gmelin.

142 PLANCHE 83.

Fig. 1, 2. **Helix costellata**, d'Orbigny.
3, 4. — **pardalina**, Deshayes.
5, 6. — **orbicula**, d'Orbigny.
7, 8. — **calicophila**, d Orbigny.
9,10. — **skiaphila**, d'Orbigny.

143 PLANCHE 84.

Fig. 1, 2. **Helix dissidens**, Deshayes.
3, 4. — **Georgiana**, Quoy.
5, 6. — **circumplexa**, Férussac.
7, 8. — **Bounobæna**, d'Orbigny.
9,10. — **cellaria**, Draparnaud.

144 PLANCHE 85.

Fig. 1-4. **Helix ericetorum**, Muller.
5-8. — **cespitum**, Draparnaud.
9-13. — **striata**, Draparnaud.
14-18. — **bulbina**, Deshayes.
19-22 — **apicina**, Lamarck.

145 PLANCHE 86

Fig. 1. **Helix filiola**, Férussac.
2. — **bracteola**, Férussac.
3. — **modicella**, Férussac.
4 — **contortula**, Férussac.
5. — **lineata**, Say.

Nos d'ordre.

146 PLANCHE 87.

Fig. 1. **Helix expolita**, Deshayes.
2. — **convoluta**, Deshayes.
3. — **hylephila**, d'Orbigny.
4. — **Spixiana**, Pfeiffer.
5. — **Stuartiæ**, Sowerby.

147 PLANCHE 88.

Fig. 1-3. **Helix citrina**, Linné.
4, 5. — **monozonalis**, Lamarck, variété de Sumatra.

148 PLANCHE 89.

N.B. Cette planche porte le n° 2 dans quelques exemplaires. (34e livraison.)

Fig. 4. **Helix tumens**, Deshayes.
5. — **semipartita**, Deshayes.
6. — **disculus**, Deshayes.
7. — **Humphreysiana**, Lea.

149 PLANCHE 90.

N.B. Dans quelques exemplaires cette planche porte le n° 3. (34e livraison.)

Fig. 8. **Helix stephanophora**, Deshayes.
9. — **villæ**, Deshayes.
10. — **obstructa**, Férussac.
11. — **Carthusiana**, Muller.

150 PLANCHE 91.

Fig. 1,2,3. **Helix Clairvillia**, Férussac.
4. — **monozonalis**, Lamarck.

151 PLANCHE 92.

Fig. 1. **Helix bistrialis**, Beck.
2. — **Javanica**, Lamarck.
3,4. — **lævipes**, Muller.

152 PLANCHE 93.

Fig. 1, 2. **Helix Waltoni**, Reeve.
3, 4. — **maindanaensis**, Sowerby.
5, 6. — **Cailliaudi**, Deshayes.
7, 8. — **turbinoides**, Broderip.

153 PLANCHE 94.

Fig. 1-4. **Helix oreas**, Koch.
5-8. — **Studeriana**, Férussac.
9-11. — **Ghiesbreghti**, Nyst.

154 PLANCHE 95.

Fig. 1. **Helix Reclusiana**, Petit.
2. — **Souleyetiana**, Petit.
3. — **Hugeli**, Pfeiffer.
4. — **hispanica**, Partsch. Var. *minor*.
5. — **œnostoma**, Deshayes.
6. — **amœna**, Pfeiffer.
7. — **hispanica**, Partsch.

Nos d'ordre.

155 PLANCHE 96.

Fig. 1-4. **Helix exquisita**, Deshayes.
5-7. — **extensa**, Muller.
8-12. — **Lucasi**, Deshayes.
13. — **Raspaillii**, Payraudeau.

156 PLANCHE 97.

Fig. 1-3. **Helix Poyei**, Petit.
4-7. — **Mitchelliana**, Férussac.
8-10. — **Dupetithouarsi**, Deshayes.
11-13. — **spectabilis**, Pfeiffer.
14-19. — **Codringtoni**, Gray. Ses principales variétés.

157 PLANCHE 98.

Fig. 1-19. **Helix hieroglyphicula**, Michaud. Ses principales variétés.
20. — **nigrescens**, Wood.
21. — **dolata**, Férussac.

158 PLANCHE 99.

Fig. 1-3. **Helix Pfeifferi**, Philippi.
4-8. — **xanthotricha**, Pfeiffer.
9-14. — **ornatella**, Beck.
15-19. — **sagittifera**, Pfeiffer.

159 PLANCHE 100.

Fig. 1, 2. **Helix Zeus**, Jonas.
3-5. — **stolephora**, Valenciennes.
6, 7. — **bulla**, Pfeiffer.
8-10. — **porphyria**, Pfeiffer.
11-13. — **Mulleri**, Pfeiffer.

160 PLANCHE 101.

Fig. 1, 2, 3. **Helix siquijorensis**, Broderip.
4, 5, 6. — **fibula**, Broderip.
7, 8, 9. — **Zebuensis**, Broderip.
10,11,12. — **Metcalfei**, Pfeiffer.
13,14,15. — **virgo**, Broderip.
16,17,18. — **rota**, Broderip.
19,20,21. — **parmula**, Broderip.

161 PLANCHE 102.

Fig. 1,2,3. **Helix Lamarckii**, Lea.
3-6. — **syrena**, Broderip.
7-9. — **Korekouke**, Férussac.
10-12. — **Spixiana**, Pfeiffer.
13, 14. — **Driope**, Broderip.
15, 16. — **reginæ**, Broderip.
17, 18. — **egregia**, Deshayes.
19, 20. — **Busbyi**, Gray.

162 PLANCHE 103.

Fig. 1. **Helix strobilus**, Férussac
2,3. — **alauda**, Férussac.
4,5. **Helix avellana**, Férussac.
6. — **Studeriana**, Férussac.

163 PLANCHE 104.

Fig. 1. **Helix diaphana**, Lamarck.
2,3. — **Roissyana**, Férussac.
4,5. — **alauda**, Férussac.
6,7. — **metaformis**, Férussac.
8,9. — **unidentata**, Chemnitz.

164 PLANCHE 104 a.

Fig. 1-4. **Helix polichroa**, Sowerby.
5, 6. — **sarcinosa**, Férussac.
7, 8. — **dimera**, Jonas.
9-11. — **florida**, Sowerby.

165 PLANCHE 105.

Fig. 1. **Helix pellicula**, Férussac.
2. — **incerta**, Férussac.
3. — **mirabilis**, var.? Férussac.
4. — **unidentata**, Chemnitz. Varietas sinistra.

166 PLANCHE 106.

Fig. 1-5. **Helix multizona**, Lesson.
6-9. — **lituus**, Lesson.
10-12. — **Gaberti**, Lesson.

167 PLANCHE 107.

Fig. 1-3. **Helix gibbosula**, Deshayes.
4-10. — **cicercula**, Deshayes.
11-13. — **Roissyana**, Férussac.
14-16. — **melanocheila**, Valenciennes.

168 PLANCHE 107 a.

Fig. 1, 2. **Helix mirabilis**, Férussac.
3, 4. — **Ilocoensis**, Sowerby.
5, 6. — **ignobilis**, Sowerby.
7-11. — **sphærica**, Sowerby.
12-14. — **balteata**, Sowerby.
16, 17. — **bipartita**, Férussac.
18-20. — **Cumingii**, Pfeiffer.

169 PLANCHE 108.

Fig. 1. **Helix coniformis**, Férussac.
2. — **metaformis**, Férussac.
3. **Bulimus pithogaster**, Férussac.

170 PLANCHE 108 a.

Fig. 1, 2. **Helix latitans**, Broderip.
3, 4. — **zonifera**, Sowerby.
5, 6. — **monticula**, Sowerby.
7, 8. — **orbitula**, Sowerby.
9,10. — **speciosa**, Jay.
11,12. — **Albaiensis**, Sowerby.
13,14. — **Ilocoensis**, Sowerby.

Nos d'ordre.	
	Fig. 15, 16. **Helix annulata**, Sowerby.
	17, 18. — **mirabilis**, var. Férussac.
171	PLANCHE 108 B.
	Fig. 1, 2. **Helix cæpoides**, Lea.
	3, 4. **Bulimus brachyodon**, Sowerby.
	5-8. **Helix Pan**, Broderip.
	9, 10. — **mirabilis**, Férussac, var.
	11, 12. — **Albaiensis**, var. Sowerby.
	13, 14. **Bulimus adustus**, Sowerby.
	15, 16. **Helix matruelis**, Broderip.
172	PLANCHE 108 C.
	Fig. 1, 2, 9, 10. **Helix fulgens**, Sowerby.
	3-6. — **mirabilis**, Férussac. Deux variétés.
	7-8. — **Boivini**, Petit.
	11, 13. — **turgens**, Deshayes.
	12. — **turbinoides**, Broderip.
173	PLANCHE 109.
	Fig. 1-3. **Helix sarcinosa**, Férussac.
	4. **Bulimus obtusus**, Draparnaud.
174	PLANCHE 110.
	Fig. 1,2,3. **Bulimus Pythogaster**, Férussac.
	4. — **ventricosus**, Bruguière.
175	PLANCHE 110 A.
	Fig. 1,2. **Helix speciosa**, Jay.
	3-6. — **polychroa**, Sowerby.
	7-9. **Bulimus Woodianus**, Lea.
	10,11. — **Philippinensis**, Reeve.
176	PLANCHE 110 B.
	Fig. 1. **Helix Turbo**, Pfeiffer.
	2. — **mirabilis**, Férussac.
	3. **Bulimus decoratus**, Férussac.
	4. — **Ticaonicus**, Broderip.
	5. — **smaragdinus**, Reeve.
177	PLANCHE 111.
	Fig. 1,2 et 8,11. **Bulimus virgatus**, Jay.
	3-7. **Bulimus Dryas**, Broderip.
	12-13. — **Lattrei**, Pfeiffer.
	14. — **partuloides**, Broderip.
	15-16. — **fictilis**, Broderip.
178	PLANCHE 112.
	Fig. 1, 2. **Bulimus frater**, Férussac.
	3, 4. — **decoratus**, Férussac.
	5, 6. — **ovoideus**, Bruguière.
	7, 8. — **pardalis**, Férussac.

Nos d'ordre.	
179	PLANCHE 113.
	Fig. 1-3. **Bulimus Dufresnii**, Férussac.
	4-6. — **Taunaysi**, Férussac.
180	PLANCHE 114.
	Fig. 1-4. **Bulimus Peruvianus**, Férussac.
	5-8. — **zebra**, Muller.
181	PLANCHE 115.
	Fig. 1-6. **Bulimus zebra**, Muller. Plusieurs variétés d'âge et de coloration.
	4, 5. L'animal de cette espèce, vu en dessus et de côté.
182	PLANCHE 116.
	Fig. 1, 2. **Bulimus Reevii**, Broderip.
	3-6. — **rufogaster**, Lesson.
183	PLANCHE 117.
	Fig. 1. **Bulimus zebra**, var., Muller.
	2. — **gallina sultana**, Chemnitz.
184	PLANCHE 118.
	Fig. 1, 2. **Achatina exarata**, Muller.
	3, 4. — **virginea**, Linné.
	5, 6, 7. — **flammigera**, Férussac.
185	PLANCHE 119.
	Fig. 1-6. **Achatina regina**, Férussac. Plusieurs variétés.
186	PLANCHE 120.
	Fig. 1-7. **Achatina virginea**, Linné. Diverses variétés.
	8. Variété sénestre de la même espèce.
187	PLANCHE 121.
	Fig. 1-8. **Achatina fasciata**, Muller. Les principales variétés.
188	PLANCHE 122.
	Fig. 1,2,3. **Achatina Downesii**, Gray.
	4, 5. — **bicolor**, Pfeiffer.
	6, 7. — **Reeveana**, Pfeiffer.
	8, 9. — **regina**, Férussac. Varietas notabilis.
	10, 11. — **æquatoria**, Reeve.
	12-14. — **Petiti**, Deshayes.
	15-17. — **lotophaga**, Morelet.
189	PLANCHE 123.
	Fig. 1, 2. **Achatina purpurea**, Lamarck.
	3, 4. — **decussata**, Deshayes.
	5, 6. — **oleacea**, Férussac.
	7, 8. — **semisulcata**, Deshayes.
	9, 10. — **columna**, Bruguière.

Nos d'ordre.

Fig. 11, 12. **Achatina straminea,** Deshayes.
13, 14. — **leucozonias,** Férussac.

190 PLANCHE 124.

Fig. 1, 2. **Achatina fulva,** Deshayes.
3, 4. — **variegata,** Fabius Columna. var. unicolor.
5, 6. — **voluta,** Chemnitz.
7, 8. — **alabaster,** Rang.

191 PLANCHE 124 a.

Fig. 1. **Achatina fulica,** Férussac.
2. — **acuta,** Férussac.

192 PLANCHE 125.

Fig. 1, 2. **Achatina ustulata,** Lamarck.
3-5. — **fulica,** Férussac.

193 PLANCHE 126.

Fig. 1, 2. **Achatina panthera,** Férussac.

194 PLANCHE 127.

Fig. 1, 2. **Achatina immaculata,** Lamarck.

195 PLANCHE 127 a (1).

Anatomie de l'Achatina sinistrorsa, Chemnitz.

Fig. 1. Animal entier, contracté, sorti de sa coquille.
a,a. Le pied.
b,b. Le collier.
c. L'inflexion de cet organe correspondant à l'échancrure columellaire de sa coquille.
d,d. Paroi supérieure, membraneuse et vasculaire de la cavité respiratrice.
e,e. La gaîne de l'organe générateur mâle, dont la saillie se fait sentir à travers les parois de l'abdomen et de la cavité de la respiration.
f,f,f. Des œufs prêts à être pondus et contenus dans l'oviducte.
g,g. La partie de la masse viscérale contenue dans les premiers tours de la spire.

Fig. 2. La paroi de la cavité respiratrice a été détachée en dessus et en avant et rejetée à droite. La paroi abdominale, également séparée en un grand lambeau, a été rejetée du même côté.
a,a. Le pied contracté.
b. Portion du collier adhérente au pied.

(1) Les planches 127 a, 127 b, sont accompagnées d'une planche au trait, portant la lettre qui correspond à l'explication de ces deux planches.

Nos d'ordre.

c,c. Lambeau de la paroi supérieure de l'abdomen.
d,d. Les grands tentacules contractés et rentrés dans la cavité viscérale.
e. L'estomac dont on voit une portion de la paroi supérieure.
f,g,g,i. La gaîne de l'organe excitateur mâle.
f. La portion antérieure revêtue d'une seconde gaîne membraneuse.
h. Une petite portion de l'oviducte.
j,j. Le bord antérieur et détaché du collier.
k,k. Le foie et l'ovaire contenus dans les premiers tours de la spire.
l. Portion des organes de la digestion.
m. Glande de la mucosité attachée à la paroi supérieure de la cavité respiratrice.
n,p. Réseau vasculaire tapissant toute la paroi membraneuse de la cavité pulmonaire.
o,o. L'intestin rectum.
q. Le tronc principal de la veine pulmonaire.

196 PLANCHE 127 b.

Fig. 1. Préparation qui met à découvert presque tous les organes de l'animal.
a. L'angle du collier correspondant à l'angle supérieur de l'ouverture de la coquille.
b. Ouverture du collier donnant accès à l'air dans la cavité respiratrice.
c. Bord libre du collier.
d. La portion de cet organe fixée au pied et détachée par la dissection.
e,e. L'intestin rectum.
f,j,k. Réseau vasculaire étendu sur toute la paroi supérieure de la cavité de la respiration.
g. Organe de la mucosité.
h,i. Tronc principal de la veine pulmonaire.
l,l. Le foie.
m. Portion du testicule.
n,o. L'ovaire.
p. Une poche ovarienne contenant les rudiments d'un œuf.
q,q. Portion épaisse de la matrice.
r,r,r. Des œufs très gros contenus dans l'oviducte.
s,s. Le col de la matrice.
t. Vésicule copulatrice.
u,u. Le col de cette vésicule.

Nos d'ordre.

v. Une portion de l'intestin.
x. Partie du muscle columellaire.
y. Extrémité membraneuse du sac de la verge.
z,z. La verge contenue dans sa gaîne fibreuse.
α. Artère de la gaîne de la verge.
β. Canal déférent.
γ,γ. Première portion du canal déférent avant sa jonction à la gaîne de la verge.
δ,ε. Lambeau de la peau du col et de la tête.
θ,θ. Une portion rompue de l'artère aorte.
ξ. Tronc nerveux des organes de la génération.

Fig. 2. Organes de la digestion isolés.
a. Masse buccale.
b. Œsophage.
c,c,c. Glandes salivaires.
d. Premier estomac ou gésier.
e Étranglement entre le premier et le second estomac.
f Second estomac.
g. L'intestin grêle.
h,h. Le rectum.
i. Portion de la membrane vasculaire de l'organe de la respiration.
j. Petit flambeau du collier.

197 PLANCHE 128.

Fig. 1, 2. **Achatina sinistrorsa**, Chemnitz.
a. L'œuf de grandeur naturelle.

198 PLANCHE 129.

Fig. 1, 2. **Achatina reticulata**, Pfeiffer.

199 PLANCHE 130.

Fig. 1, 2. **Bulimus castaneus**, Pfeiffer.
3, 4. — **Guerini**, Pfeiffer.
5, 6. — **irroratus**, Reeve.
7, 8. — **Miersii**, Sowerby.
9, 10. — **atricallosus**, Gould.
11, 12. — **fulminans**, Nyst.

200 PLANCHE 131.

Fig. 1, 2, 3. **Achatina variegata**, Fabius Columna.
(*Achatina perdix*, Lamarck.)

201 PLANCHE 131 A.

Fig. 1, 2, 3. **Achatina variegata**, Fabius Columna. Variétés.

202 PLANCHE 131 B.

Fig. 1. **Achatina variegata**, Fabius Columna. L'un des plus grands individus de l'espèce montrant l'ouverture.

203 PLANCHE 132.

Fig. 1, 2. **Achatina panthera**, Férussac. Var. minor.
3, 4, 5. — **balteata**, Reeve.
6, 7. — **Sauleydi**, Joannis.

204 PLANCHE 133.

Fig. 1, 2, 3. **Achatina zebra**, Lamarck.

205 PLANCHE 134.

Fig. 1, 2. **Achatina turris**, Pfeiffer.
3, 4. — **obtusa**, Pfeiffer.
5, 6, 7. — **Lindoni**, Pfeiffer.
8-11. — **solidula**, Pfeiffer.
12-14. — **lamellata**, Potiez et Michaud.
15, 16. — **sylvatica**, Spix.
17, 18. — **turritellata**, Deshayes.
19-21. — **octona**, Chemnitz.
22-24. — **frumentum**, Reeve.
25-27. — **nitens**, Gray.
28-30. — **folliculus**, Draparnaud.
31, 32. — **subemarginata**, Deshayes.
33-35. — **decussata**, Deshayes.

206 PLANCHE 135.

Fig. 1, 2. **Achatina Audebarti**, Deshayes.
3. — **truncata**, Gmelin.
4. — **Peruviana**, Lamarck.
5. — **Priamus**, Chemnitz.

207 PLANCHE 136.

Fig. 1, 2, 3. **Achatina algira**, Deshayes. L'animal et sa coquille vus en dessus, de côté et en dessous.
4. La tête grossie, vue de face.
5. La coquille, vue du côté de l'ouverture.
6, 7. **Achatina algira**, Deshayes. Varietas latior.
8-10. — **rosea**, Férussac.

208 PLANCHE 137.

Fig. 1, 2, 3. **Achatina fusiformis**, Pfeiffer.
4, 5, 6. — **fastigiata**, Morelet.
7, 8. — **Moreletiana**, Deshayes.
9, 10. — **nigricans**, Pfeiffer.
11-13. — **carminensis**, Morelet.
14, 15. — **Sillimani**, Morelet.

Nos d'ordre.

209 PLANCHE 138.

Fig. 1, 2. **Bulimus Powisianus**, Petit.
3, 4. — **Caledonicus**, Petit.
5, 6. — **fibratus**, var. Martyn.
7, 8. — **auris muris**, Moricand.
9-12. — **auris leporis**, Bruguière.
13,14. — **Funckii**, Nyst.

210 PLANCHE 139.

Fig. 1, 2, 3. **Bulimus proteus**, Broderip.
4, 5. — **derelictus**, Broderip.
6, 7. — **litus**, Férussac.
8, 9, 10. — **Coquimbensis**, Broderip.
11, 12. — **Laurentii**, Sowerby. Var. augusta.
13,14,17-19. — **versicolor**, Broderip.
15, 16. — **nucleus**, Sowerby.
20-23. — **rosaceus**, King.

211 PLANCHE 140.

Bulimus decollatus, Linné.

Fig. 1. L'animal portant sa coquille.
2-6. Diverses variétés de la coquille.
7. Jeune âge entier avant la rupture de la spire.
8. Surface cicatrisée de la troncature.
9-11. **Bulimus obtusatus**, Gmelin.

212 PLANCHE 141.

Fig. 1-10. **Bulimus flammeus**, Muller. Ses principales variétés.

213 PLANCHE 141 A.

Fig. 1, 2, 4, 5. **Bulimus Kambeul**, Bruguière.
3. — **flammeus**, var. Muller.

214 PLANCHE 142.

Fig. 1-3. **Bulimus fasciolatus**, Olivier.
4-8. — **detritus**, Muller.
9-10. — **limnoides**, Férussac.
11, 12. — **chrysalis**, Pfeiffer.

215 PLANCHE 142 A.

Fig. 1, 2. **Bulimus calcareus**, Born.
3-6. — **obeliscus**, Moricand.
7, 8. **Achatina terebraster**, Férussac.
9-11. **Bulimus rugulosus**, Sowerby.
12-14. — **bacterionides**, d'Orbigny.
15, 16. — **magnificus**, Grateloup.

216 PLANCHE 142 B.

Fig. 1-7. **Bulimus virgulatus**, Férussac.
8. — **tenuissimus**, Férussac.
Fig. 9, 10. **Bulimus fragilis**, Lamarck.
11-14. — **liliaceus**, Férussac.

217 PLANCHE 143.

Fig. 1, 2, 3. **Bulimus phasianella**, Valenciennes.
4, 5. — **planidens**, Michelin.
6. — **unidentatus**, Sowerby.
7, 8. — **egregius**, Pfeiffer.
9, 10. — **goniostoma**, Férussac.
11-13. — **pudicus**, Muller.

218 PLANCHE 144.

Fig. 1, 2. **Bulimus grandis** (pupa), Pfeiffer.
3, 4. — **monozonalis**, Deshayes.
5, 6. — **Largillierti**, Philippi.
7, 10. — **Moritzianus**, Pfeiffer.
11, 12. — **malleatus**, Petit.
13, 14. — **pulicarius**, Gray.

219 PLANCHE 145.

Fig. 1, 2. **Bulimus multicolor**, Rang.
3, 4. — **angiostomus**, Wagner.
5, 6. — **Ceylanicus**, Pfeiffer.
7-9. — **umbilicaris**, Souleyet.
10, 11. — **onager**, Beck.
12, 13. — **Manoeli**, Moricand.
14, 15. — **crassilabris**, Gray.
16-18. — **glandiformis**, Lea.
19-21. — **succinoides**, Petit.
22-24. — **nigrofasciatus**, Reeve.

220 PLANCHE 145 A.

Fig. 1, 2. **Bulimus calista**, Broderip.
3, 4. — **nympha**, Pfeiffer.
5, 6. — **concinnus**, Sowerby.
7, 8. — **pictor**, Var. Broderip.
9, 10. — **Boholensis**, Broderip.
11, 12. — **ventricosus**, Bruguière.
13-17. — **Socotorensis**, Reeve.
18, 19. — **nimbosus**, Broderip.

221 PLANCHE 145 B.

Fig. 1. **Bulimus granulosus**, Rang.
2. — **ovatus**, Bruguière.

222 PLANCHE 146.

Fig. 1, 2. **Bulimus Valenciennesi**, Pfeiffer.
3, 4. — **oblongus**, Muller. Variété à lèvre très épaisse.

223 PLANCHE 147.

Fig. 1. **Bulimus ovatus**, Muller. Avec son animal développé.
a. La tête vue en dessous pour montrer les franges des lèvres.

Nos d'ordre.

224 PLANCHE 148.

Fig. 1,2,4,6,7-9. **Bulimus perversus**, Linné.
3, 5. — **dexter**, Muller.

225 PLANCHE 149.

Fig. 1,2,7-9. **Bulimus Mindoroensis**, Broderip.
3-6,10,11. — **chrysalidiformis**, Sow.
12, 13. — **Lattrei**, Pfeiffer.

226 PLANCHE 150.

Fig. 1, 2. **Bulimus Taunaysi**, Férussac. Var.
3, 4. — **coturnix**, Sowerby.
5, 6. — **Huascensis**, Reeve.
7, 8. — **virgulatus**, Férussac.
9, 10. **Pupa pagoda**, Lesson.
11, 12. **Bulimus trilineatus**, Quoy.
13, 14. — **pseudo-succineus**, Moric.
15, 16. — **candidus**, Deshayes.
17, 18. — **Jonasi**, Philippi.
19, 20. — **Liberianus**, Gould.
21-23. — **formosus**, Gray.
24, 25. — **Philippii**, Pfeiffer.

227 PLANCHE 151.

Fig. 1,2,7. **Bulimus gilvus**, Sowerby.
3, 4. — **mus**, Broderip.
5, 6. — **Daphnis**, Broderip.
8, 9. — **lignarius**, Pfeiffer.

228 PLANCHE 152.

Fig. 1, 2. **Bulimus Swainsoni**, Pfeiffer.
3-5. — **melanostoma**, Swains.
6-8. — **bilabiatus**, Broderip.
9-12. — **navicula**, Wagner.
13, 14. — **glaber**, Gmelin.
15-18. — **signatus**, Wagner.

229 PLANCHE 153.

Fig. 1,2,7. **Pupa chrysalis**, Férussac. Avec l'animal vu en dessus et de côté.
4,5,6. — **mumia**, Brug.
8. — **tumidula**, Deshayes.
9-14. — **uva**, Linné.

230 PLANCHE 154.

Fig. 1, 2. **Bulimus vitreus**, Born.
3, 4. — **miltocheilus**, Reeve.
5, 6. — **Moreleti**, Deshayes.
7-13. — **calohaptus**, Jonas.
14-17. — **pictor**, Broderip.
18, 19. — **stabilis**, Sowerby.

231 PLANCHE 155.

Fig. 1, 2. **Achatina vulpina**, Férussac.
3, 4. — **gravida**, Férussac.
5-7. — **decora**, Férussac.
8. — **lugubris**, Chemnitz.
9-11. — **lorata**, Férussac.

Nos d'ordre.

Fig. 12. **Achatina luteola**, Férussac.
13. — **turritella**, Férussac.
14, 15. — **spirizona**, Férussac.

232 PLANCHE 156.

Fig. 1, 2. **Pupa elatior**, Spix.
3, 4. — **alvearia**, Dillwyn.
5, 6. — **cyclostoma**, Kuster.
7, 8. — **chrysalis**, Férussac.
9, 10. — **glans**, Kuster.
11-13. — **striatella**, Férussac.
14, 15. — **cyclostoma**, Kuster.
16, 17. — **Tournefortiana**, Férussac.
18, 19. — **Reevei**, Deshayes.
20-22. — **quinquedentata**, Megerle.
23-25. — **zebra**, Lamarck.
26-28. — **fonticola**, Deshayes.
29-31. — **versipolis**, Férussac.

233 PLANCHE 157.

Fig. 1, 2. **Bulimus heterotrichus**, Moric.
3-6. — **cinciniformis**, Sowerby.
7, 8. — **punctatus**, Anton.
9-12. — **Guimarasensis**, Broderip.
13-15. — **Sandwicensis**, Pfeiffer.
16-19. — **tumidulus**, Pfeiffer.
20, 21. — **olivaceus**, Pfeiffer.
22, 23. — **Hohenackeri**, Kryn.
24, 25. — **albatus**, Pfeiffer.
26-28. — **Laurentii**, Sowerby.
29-31. — **scalariformis**, Broderip.

234 PLANCHE 158.

Fig. 1, 2. **Bulimus major**, Deshayes.
3-6. — **Guamensis**, Pfeiffer.
7-10,15,16 — **faba**, Martyn.
11,12. — **Thersites**, Pfeiffer.
13,14,21-27. — **Otaheitanus**, Brug.
17,18. — **luteus**, Lesson.
19,20. — **gibbus**, Férussac.

235 PLANCHE 159.

Fig. 1-5. **Bulimus fibratus**, Martyn.

236 PLANCHE 160.

Fig 1-4. **Bulimus cincinnus**, Sowerby.
5, 6. — **spretus**, Reeve.
7, 8. — **ovoideus**, Bruguière.
9, 10. — **euryzonus**, Pfeiffer.
11, 12 — **cantagallanus**, Rang.

237 PLANCHE 161.

Fig. 1, 2. **Bulimus inversus**, Muller.
3-6. — **perversus**, Linné.
7, 8. — **dexter**, Muller.
9,10,12,13. — **contrarius**, Muller.
11,14-18. — **laevus**, Muller.
19-21. — **sinistrorsus**, Deshayes.

Nos d'ordre.

238 PLANCHE 162.

Fig. 1-6. **Bulimus pantagruelinus**, Moricand.
7-10. — **exesus**, Spix.
11-13. **Pupa Lyonetiana**, Pallas.
14-16. — **septemdentata**, Roth.
17, 18. — **dentata**, Wood.
19, 20. — **Wagneri**, Pfeiffer.
21, 22. — **pupoides**, Spix.
23, 24. — **dædalea**, Deshayes.

239 PLANCHE 163.

Fig. 1, 2. **Pupa odontostoma**, Gray.
3, 4. **Bulimus exesus**, Spix.
5-7. **Cylindrella collaris**, Férussac.
8. — **subula**, Férussac.
9. — **perplicata**, Férussac.
10. — **gracilicollis**, Férussac.

240 PLANCHE 164.

Fig. 1, 3. **Cylindrella cylindrus** (Turbo), Chemn.
4-6. — **rosea**, Pfeiffer.
7-9. — **ovata**, Deshayes.
10, 12. — **brevis**, Pfeiffer.
13-15. — **abbreviata**, Deshayes.
16-18. — **Moreleti**, Deshayes.
19-22. — **pruinosa**, Morelet.
23-25. — **concisa**, Morelet.
26-28. — **elegans**, Pfeiffer.
29-33. — **Maugeri**, Sowerby.

241 PLANCHE 165.

Fig. 1. **Clausilia bifurcata**, Deshayes.
2. — **pachygastris**, Partsch.
3. — **grisea**, Deshayes.
4. — **sordida**, Ziegler.
5. — **exarata**, Ziegler.
6. — **retusa**, Olivier.
7. — **gracilicosta**, Ziegler.
8. — **inflata**, Olivier.

242 PLANCHE 166.

Fig. 1. **Clausilia tridens**, Chemnitz.
2. — **Cattaroensis**, Ziegler.
3. — **Cantrainei**, Deshayes.
4. — **septemplicata**, Philippi.
5. — **Dalmatina**, Partsch.
6. — **cœrulea**, Férussac.
8. — **Braunii**, Charpentier.

FOSSILES.

243 PLANCHE 1.

Hélices fossiles.

Fig. 1. **Helix Reboulii**, Leufroy.
2,4. — **Turonensis**, Deshayes.

Nos d'ordre.

Fig 3. — **phascolina**, Deshayes.
5-7. — **eversa**, Deshayes.

244 PLANCHE 2.

Nérites fossiles.

Fig. 1-3. **Nerita Groyana**, Fér. Diverses variétés de coloration de Carsoli en Italie.
4-7. — **picta**, Férussac. Plusieurs variétés de Leoguen et de Dax.
8-9. — **concava**, Sowerby. De l'île de Wight; argile plastique.
10. — **monodon**, Fér. De l'île de Wight.
11. — **pisiformis**, Férussac. De Soissons et d'Épernay; dans les lignites.
12. — **sobrina**, Férussac. Épernay.
13. — **Grateloupiana**, Férussac.

245 PLANCHE 3.

Mélanopsides fossiles, pl. 1.

Fig. 1-7. **Melanopsis fusiformis**, Sowerby. Diverses variétés d'Épernay, de Cuiseaux et d'Angleterre.
8-11. — **buccinoides**, Férussac. Des îles de la Grèce et d'Italie.
12. — **incerta**, Fér. De Sestos.
13. — **nodosa**, Férussac. Otricoli.
14-15. — **costata**, Fér. De Sestos.
16. — **Dufourii**, Férussac. Dax.

246 PLANCHE 4.

Mélanopsides fossiles, pl. 2.

Fig. 1, 2, 4, 5. **Melanopsis buccinoidea**, Férussac. Variétés de Carsoli, Italie.
3. — **subcarinata**, Desh. d'Italie.
6. — **Audebardi**, Desh. De Sestos. (Confondue par Férus. avec l'*incerta*.)
7. — **atra**, Férus. De Luçon.
8. — **nodosa**, Férus. Var. *longa* d'Athènes.
9-10. — **Bouei**, Férussac. De la Moravie.
11-13. — **martiniana**, Féruss. De la Moravie.

247 PLANCHE 5.

Cyrènes fossiles.

Fig. 1. **Cyrena tellinella**, Férussac. Des lignites des environs d'Épernay.
2,3. — **obovata**, Sow. De l'île de Wight.
4. — **cuneiformis**, Férussac. Des lignites du Soissonnais.
5. — **antiqua**, Férussac. Des lignites d'Épernay.

FIN DE L'EXPLICATION DES PLANCHES.

ERRATA ET ADDENDA.

Tome I.

Page.	col.	lig.	
9	1	34,	pl. 69, *f*, *lisez* : 69, B.
11	1	32,	f. 23, *lisez* : f. 2, 3.
13	1	14,	f. 5, *lisez* : f. 1.
18	1	22,	pl. 60, C, *lisez* : 69, C.
23	2	44,	*ajoutez* : pl. 68, f. 10.
28	2	38,	f. 4, *lisez* : f. 6.
30	1	3,	helix frigida, *ajoutez* : Jan et Christ.
33	1	19,	pl. 68, f. 15, 16, 17, 18, *lisez* . 69, *f*, f. 15 à 20.
34	2	16,	f. 11, 15, 16, 17, *lisez* : f. 11 et 18 à 22.
36	1	34,	*ajoutez* : pl. 69, F, f. 19, 20.
39	1	43,	pl. 67, f. 45, *lisez* : f. 4, 5.
59	2	25,	H. Pouzolzi, *lisez* : H. Puzolzi.
61	2	22,	pl. 74, f. 2, *lisez* : f. 4.
79	1	36,	H. rotunda, *lisez* : H. rotundata.
»	»	37,	pl. 70, *lisez* : 79.
83	2	9,	*supprimez* pl. 82, A, f. 4, 5, 6. Esp. non figurée dans cet ouvrage.
86	1	14,	pl. 86, *lisez* : pl. 83.
86	2	21,	pl. 83, H, *supprimez* : H.
92	1	28,	pl. 81, *lisez* : 80.
106	2	33,	Indes occidentales, *lisez* : orientales.
109	1	12,	pl. 60, *lisez* : 69.
124	1	7,	pl. 97, *lisez* : 98.
133	2	22,	pl. 92, *lisez* : 29.
137	1	13,	caduca, *lisez* : eadem.
139	2	24,	H. zaelta, *lisez* : zaleta.
140	2	43,	pl. 15, A, *lisez* : 50 A.
141	2	28,	*ajoutez* : pl. 50, A, f. 7.
144	1	7,	pl. 50, f. 3, *lisez* : f. 2.
145	2	23,	f. 11 à 16, *lisez* : f. 21.
146	2	4,	f. 17 à 19, *lisez* : f. 20.
164	2	3,	f. 17, 18, 19, *lisez* : f. 11 à 13.
168	1	3,	pl. 41, *lisez* : pl. 78.
169	1	27,	f. 4, 5, 6, *lisez* : f. 8 à 10.
171	2	33,	f. 1 à 5, *lisez* : f. 1 à 3.
176	1	42,	f. 12, 13, *lisez* : f. 16, 17.
180	1	13,	f. 2, 3, *supprimez* : 3.
182	2	42,	*ajoutez* . et pl. 88, f. 4, 5.
201	2	37,	*ajoutez* : et pl. 55, f. 19.
207	2	39,	pl. 5, A, *lisez* : 51 A.
208	2	40,	pl. 69, *lisez* : pl. 32.
217	1	18,	*supprimez* : pl. 16, f. 7, 8.
218	1	14,	p. 22, *lisez* : p. 23.
224	1	30,	f. 1, 2, 8, *lisez* : f. 1, 2, 3.
225	2	46,	f. 3 à 6, *lisez* : f. 3, 4.
250	2	38,	pl. 26, f. 10-12, *lisez* : pl. 28, f. 11, 12.
260	1	36,	*supprimez* : pl. 21, B, f. 3.
261	2	4,	pl. 20, f. 1, 2, 4, *intercalez* : f. 3.
»	»	»	pl. 21, *lisez* : 21, B.
263	1	3,	pl. 39, *ajoutez* : B.
267	1	40,	pl. 16, f. 1, 7, *lisez* : pl. 109, f. 1-3.
268	2	3,	pl. 47, *lisez* : pl. 17.
273	2	3,	f. 17, 18, *lisez* : f. 16, 17.
295	2	43,	pl. 91, *lisez* : pl. 90.
299	2	33,	f. 5, 6, *lisez* : f. 3, 4.
304	1	17,	pl. 15, *lisez* : pl. 95.
317	1	30,	f. 3, 4, *lisez* : f. 5, 6.
319	2	22,	f. 3, 4, *lisez* : f. 9, 10, et *ajoutez* : pl. 108, C, f. 3 à 6.
328	1	21,	*ajoutez* : f. 4.
333	1	19,	pl. 105, *lisez* : 106.
345	1	45,	pl. 60, *lisez* : pl. 62.
357	2	43,	*ajoutez* : pl. 62, A, f. 8, 9, 10.
362	2	37,	pl. 62, *lisez* : pl. 64.
385	2	9,	pl. 25, *lisez* : 54.

Tome II. — 1re Partie.

65	2	8,	pl. 12, *lisez* : pl. 2.
74	2	4,	f. 2, *lisez* : f. 11.
96^{x}	1	11,	f. 1, 2, 3, *lisez* . f. 7, 8.
»	»	29,	f. *b*, *lisez* : f. 6.
96^{z}	2	39,	f. 4, *lisez* : f. 1.
96α	2	2,	p. 64, *lisez* : p. 65.
96δ	1	35,	f. 5, *lisez* : f. 2.
96ε	2	27,	f. 2, *lisez* : f. 4.
96ζ	1	33,	f. 7, 8, *lisez* : 5, 6.
96ζ	2	9,	f. 9, *lisez* : f. 3.
96λ	1	6,	f. 10, 11, *lisez* : f. 9.

Tome II. — 2e Partie.

16	2	19,	pl. 156, *lisez* : pl. 157.
18	1	17,	f. 9 à 18, *lisez* : f. 11, 14, 18.
20	1	42,	f. 5-6, *lisez* : 3-6.
20	1	42,	f. 1 à 8, *lisez* : 1, 2, 4, 6 à 9.
22	1	43,	f. 3, *ajoutez* : et 5; et f. 5-6, *lisez* : 7, 8.
32	2	12,	*supprimez* : pl. 144, f. 3, 4.
35	2	29,	147, A, 147, B, *lisez* : *a*, *b*.
46	1	28,	pl. 159, *lisez* : pl. 157.

ERRATA ET ADDENDA.

Page.	col.	lig.	
54	1	35,	pl. 145, A, *supprimez :* A.
64	2	3,	pl. 145, *lisez :* pl. 152.
65	1	32,	pl. 146, f. 1-2, *lisez :* pl. 152, f. 6 à 8.
70	1	3,	f. 17 à 20, *lisez :* 17 à 19.
71	1	36,	f. 9-12, *lisez :* 9-10.
77	1	38,	*supprimez :* 142, f. 7.
79	2	19,	pl. 149, *lisez :* 142.
91	1	21,	f. 17, *lisez :* f. 1 à 7.
96	2	8,	f. 16, *lisez :* f. 1 à 6.
109	1	8,	f. 1, 4, 5, *ajoutez :* 2.
112	2	14,	Bruguière, *lisez :* Born.
120	2	38,	pl. 157, f. 26 à 28, *lisez :* pl. 192, f. 7-10.
132	1	34,	f. 1, 2, *lisez :* 1 à 3.
136	1	11,	f. 4-9, *lisez :* 4-10.
138	2	3,	pl. 1, A, *lisez :* 11, A.
139	2	13,	f. 1, *lisez :* f. 3.
140	1	14,	pl. 11, f. A, etc., *lisez :* pl. 11, A, f. etc.
180	2	20,	f. 8, 9, *ajoutez :* 10.
188	1	8,	pl. 134, *lisez :* pl. 122.
204	2	3,	f. 2, *lisez :* f. 1 et 2.
209	2	27,	f. 11-13, *lisez :* 14-15.
217	2	3,	f. 22-24, *lisez :* f. 23-24.
240	2	25,	pl. 162, etc., *lisez :* pl. 166, f. 2.

Explication des planches.

Page.	N° d'ordre.	
2	10,	f. 5, 6, traliotideus, *lisez :* haliotideus.
2	10,	f. 9, *ajoutez :* sa coquille ; 10, coquille du Testacellus Maugieri, Férussac ; 11, son œuf ; 12, son animal, etc.
3	16,	*ajoutez :* f. 11, Vaginulus Limaianus, Lesson ; animal de grand. nat. vu en dessus et en dessous. (Fig. copiée dans le *Voyage de la Coquille*, pl. 14, f. 1.)
3	17,	f. 5, Vitrina Audebarti, Férussac, *lisez :* V. Draparnaldi, Cuvier.
3	17,	f. 7, Vitrina subglobosa, Michaud, *lisez :* V. annularis, Studer.
4	18,	f. 8, Helix caffra, *lisez :* cafra.
4	19,	f. 5, succinca, *lisez :* vitrina.
4	23,	f. 14-16, S. ratula, *lisez :* patula.
4	24,	f. 6. V. sulcosa, *lisez :* sulculosa.
5	31,	f. 1-8, H. phlebophora, *lisez :* nivosa.
5	31,	f. 10, 11, *lisez :* 9-11.
5	37,	f. 1, H. gilvus, *lisez :* gilva.
9	42,	f. 1-2, H. papilla, Muller, *lisez :* H. mamilla, Férussac.
9	48,	f. 1-2, H. nicœensis, Férussac, *lisez :* desertorum, Forskal.
10	54,	f. 2, *ajoutez :* 3.
10	54,	f. 3, *lisez :* f. 4-6.
11	75,	*ajoutez :* f. 10, Helix aspera, Férussac.
12	100,	f. 3, *ajoutez :* 4.
16	164,	f. 7-8, H. dimera, *lisez :* H. Jonasi, Pfeiffer.
16	168,	f. 12-14, *lisez :* 12-15.

N.B. Pour s'assurer s'il a la série complète de planches, le lecteur aura soin de remarquer que dans quelques exemplaires

la planche 32 B porte le n° 104.
— 51 B — 101.
— 55 — 4 (34ᵉ livraison).
— 63 A — 107.
— 76 — 66.
— 89 — 2 (34ᵉ livraison).
— 90 — 3 (34ᵉ livraison).

1 – 8. Arion empiricorum



Huet del. *Coutant Sc.*

LIMACES, genre *ARION*.



2.

1–2. Arion empiricorum.
3 —— albus.
4–6 —— hortensis
7 — —— fuscatus.
8 — Limax noctilucus





Huet del. *Coutant Sc.*

LIMACES, genre *ARION*.



13.

1–2. Arion empiricorum.





Huet del. — Coutant Sc.

LIMACES, genre *ARION*.

De l'Imprimerie de Langlois



4.
1–8. Limax antiquorum



Huet del. *Coutant Sc.*

LIMACES, genre *LIMAS*.

Pl. 4. A

1–4. Accouplement des limas.

5–7. Limax alpinus.



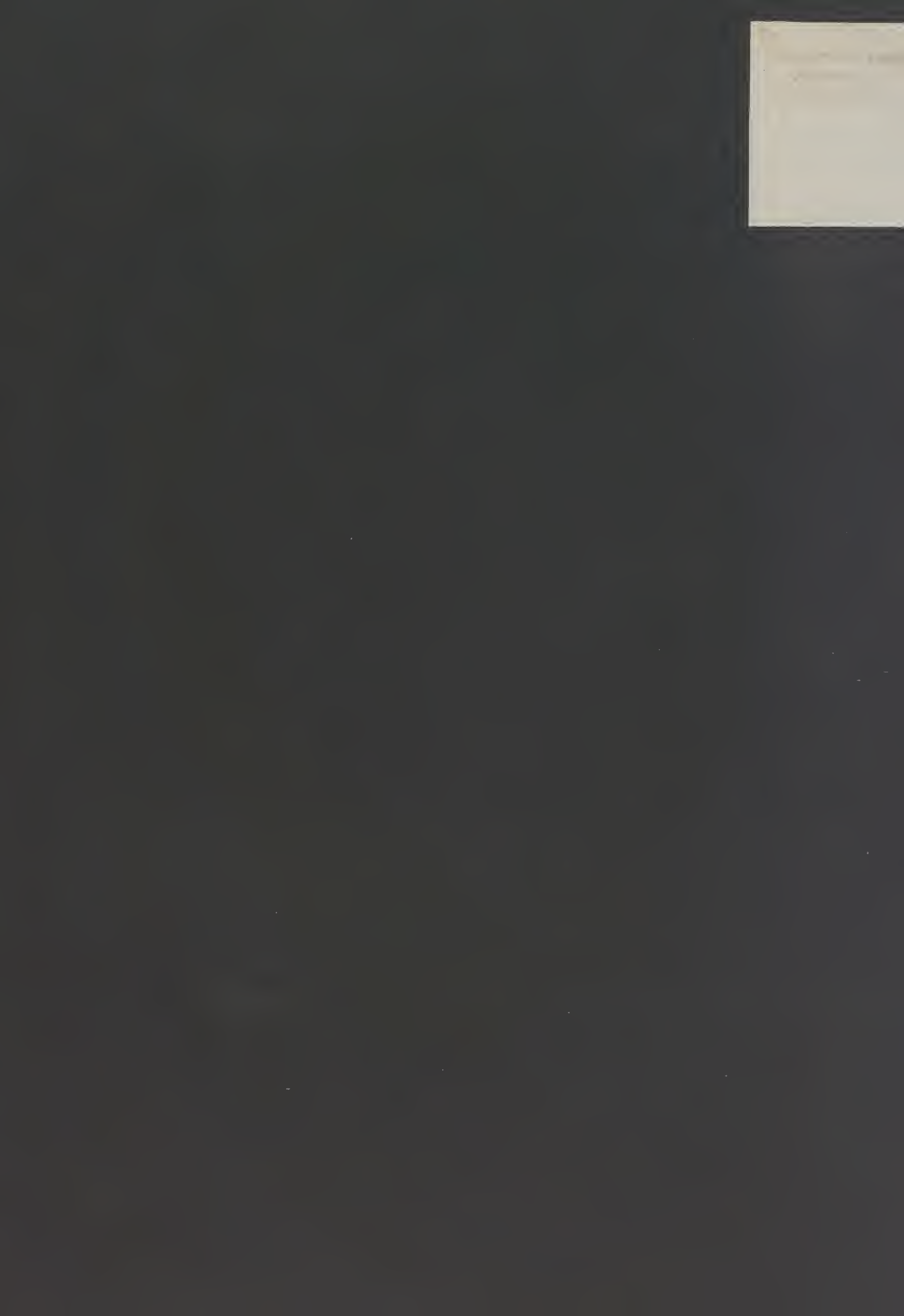
Huet del. *Coutant sculp.*

LIMACES, genre *LIMAS*.

De l'Imprimerie de Langlois.

5.

1–6. Limax variegatus
7–10. —— agrestis
11 —. —— bilobatus.





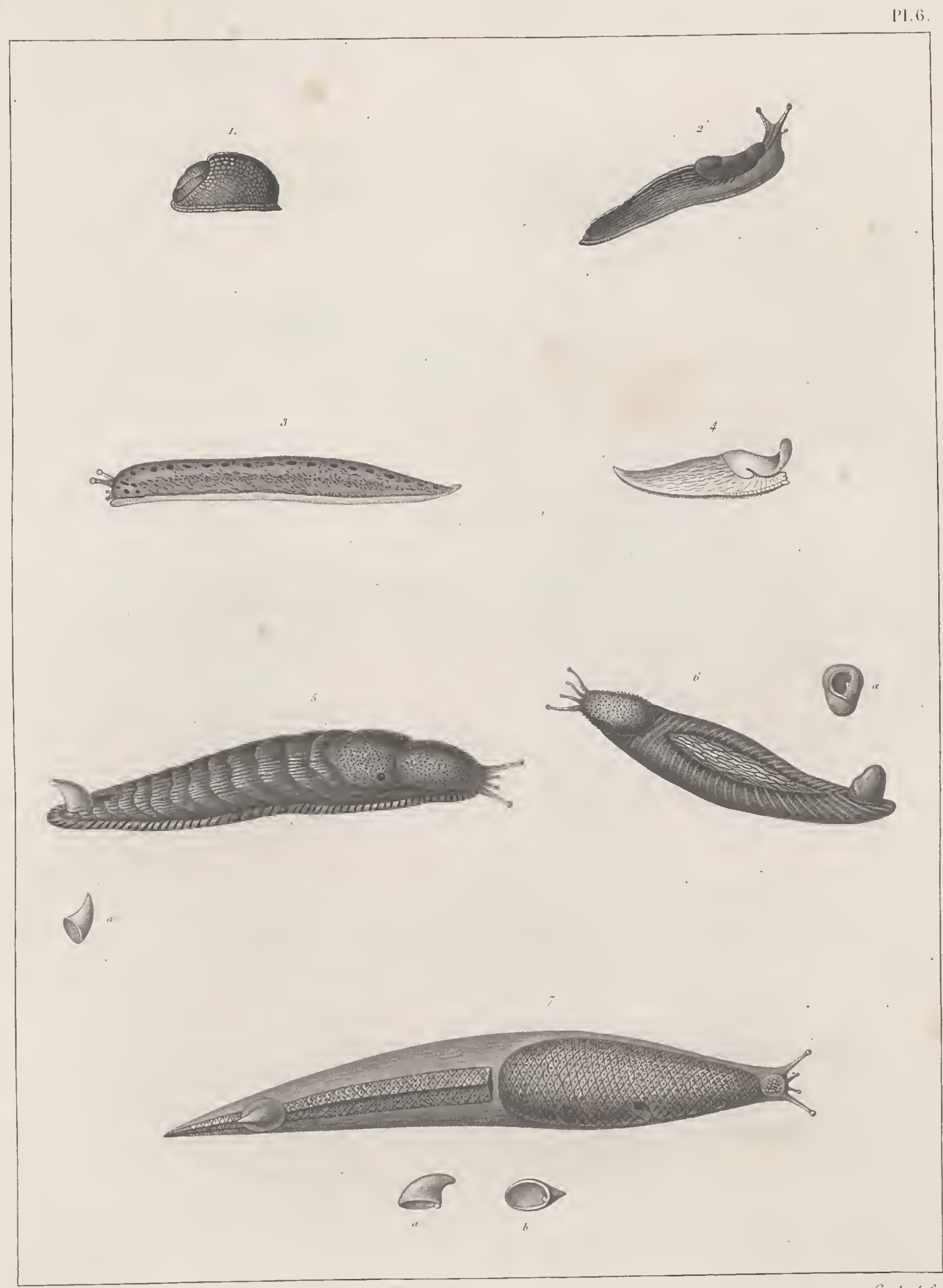
Huet del.t *Coutant Sc.*

LIMACES, genre *LIMAS*.

De l'Imprimerie de Langlois.

16.

1—2. Limax gagates
3—. — Carolinensis
4—. — megaspidus.
5—. Plectrophorus corninus
6—. ——— costatus.
7— ——— Orbignii



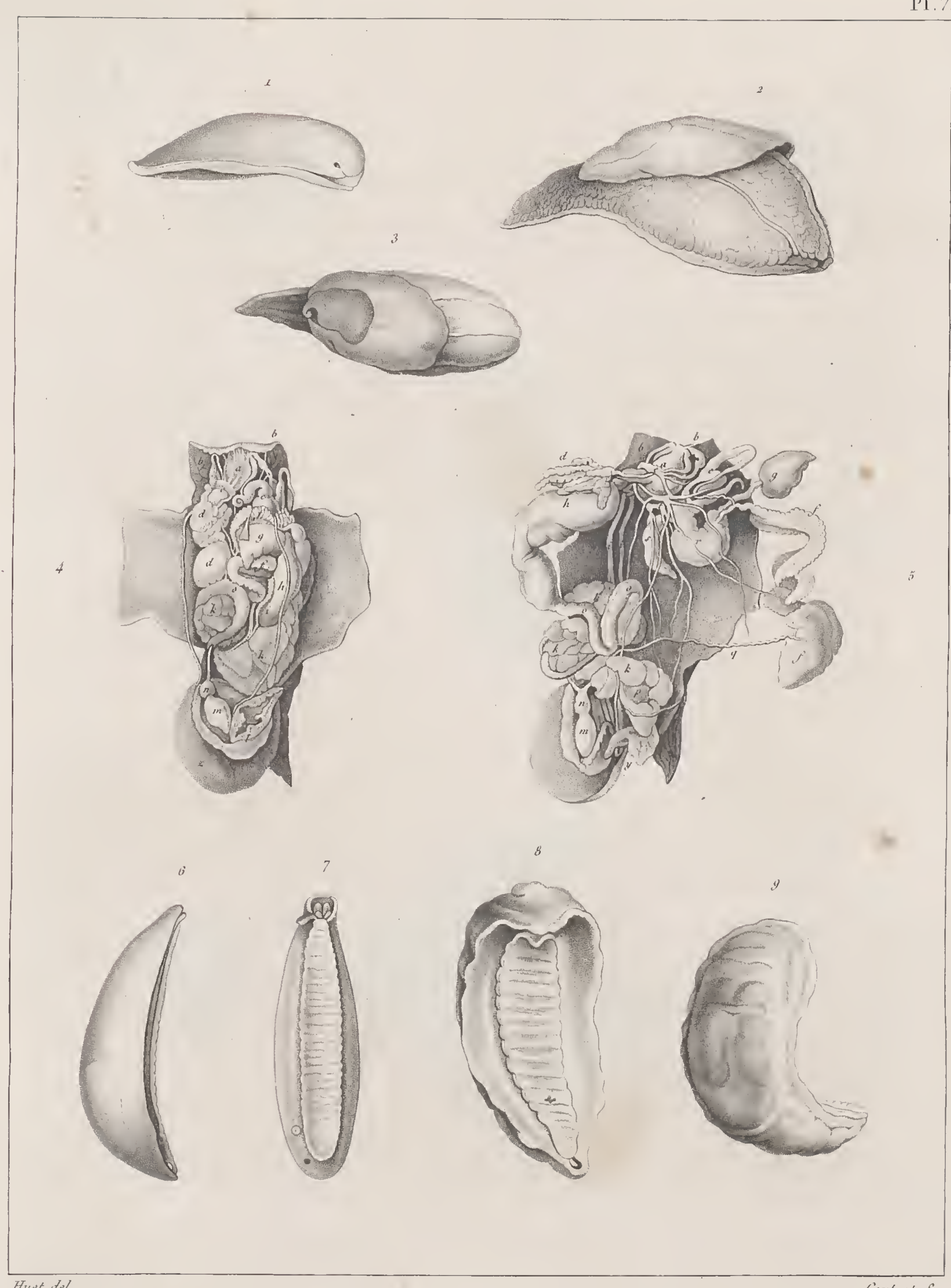
Huet del. Coutant Sc.

LIMACES, genres *LIMAS* et *PLECTROFORE.*

De l'Imprimerie de Langlois.

7.

1. — Limacellus lactescens.
2. – 5. Parmacellus Olivieri
6 – 7. Veronicellus laevis.
8 – 9 ~~Onchidium~~ Vaginulus Sloanii.



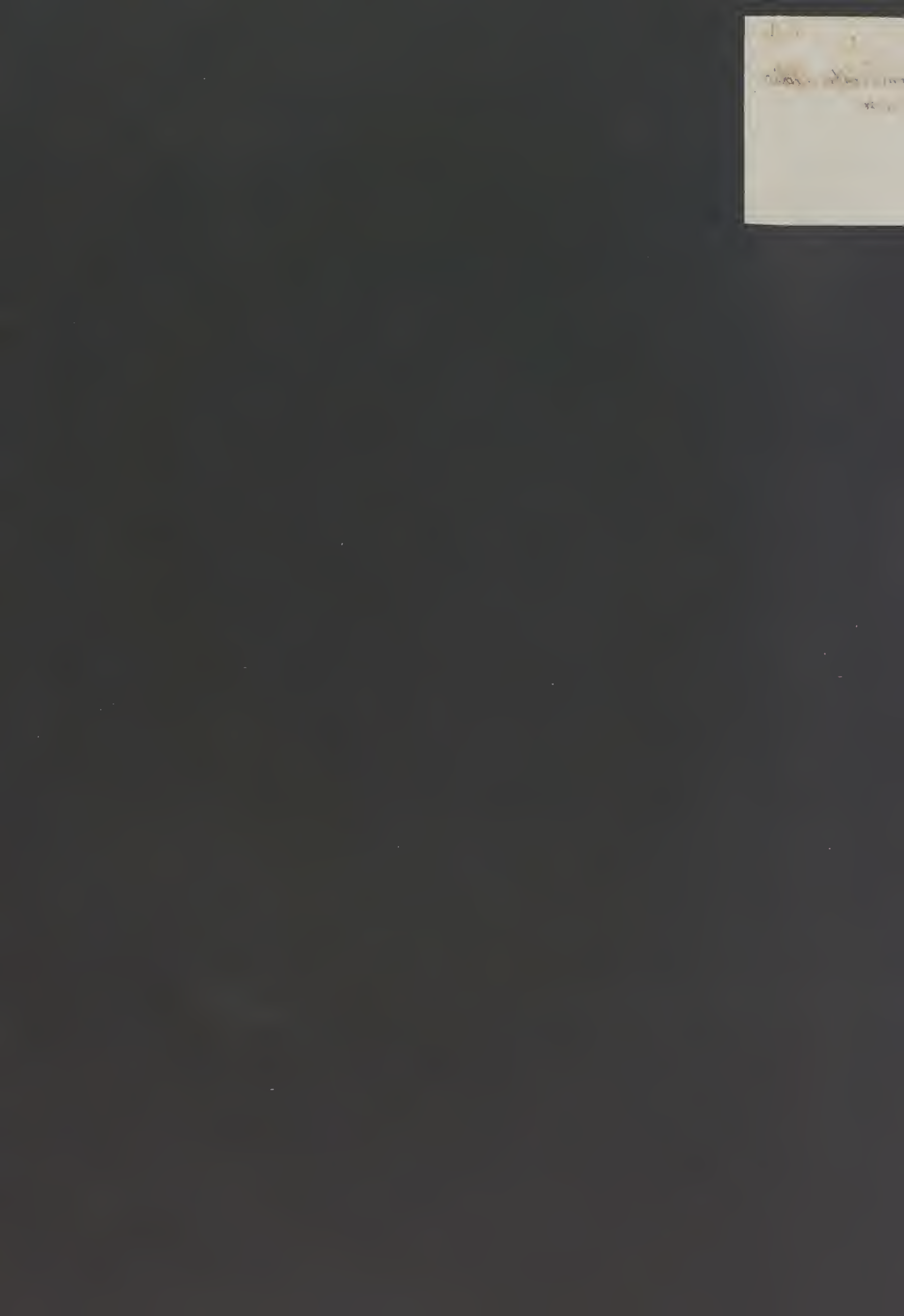
Huet del. *Coutant Sc.*

LIMACES, genres *LIMACELLE, PARMACELLE, VÉRONICELLE.*

De l'Imprimerie de Langlois.

7. A.

1–9. Parmacella Pallio=
=lum.





Huet del.   Coutant sculp.

LIMACES, genre *PARMACELLE*.

De l'Imprimerie de Langlois.

8.

1–3. Onchidium Typhae.
4 — Testacellus ambiguus.
5 — 8.11 9 & 11.13.14.15 haliotideus.
10, 12–14 ——— Maugei.



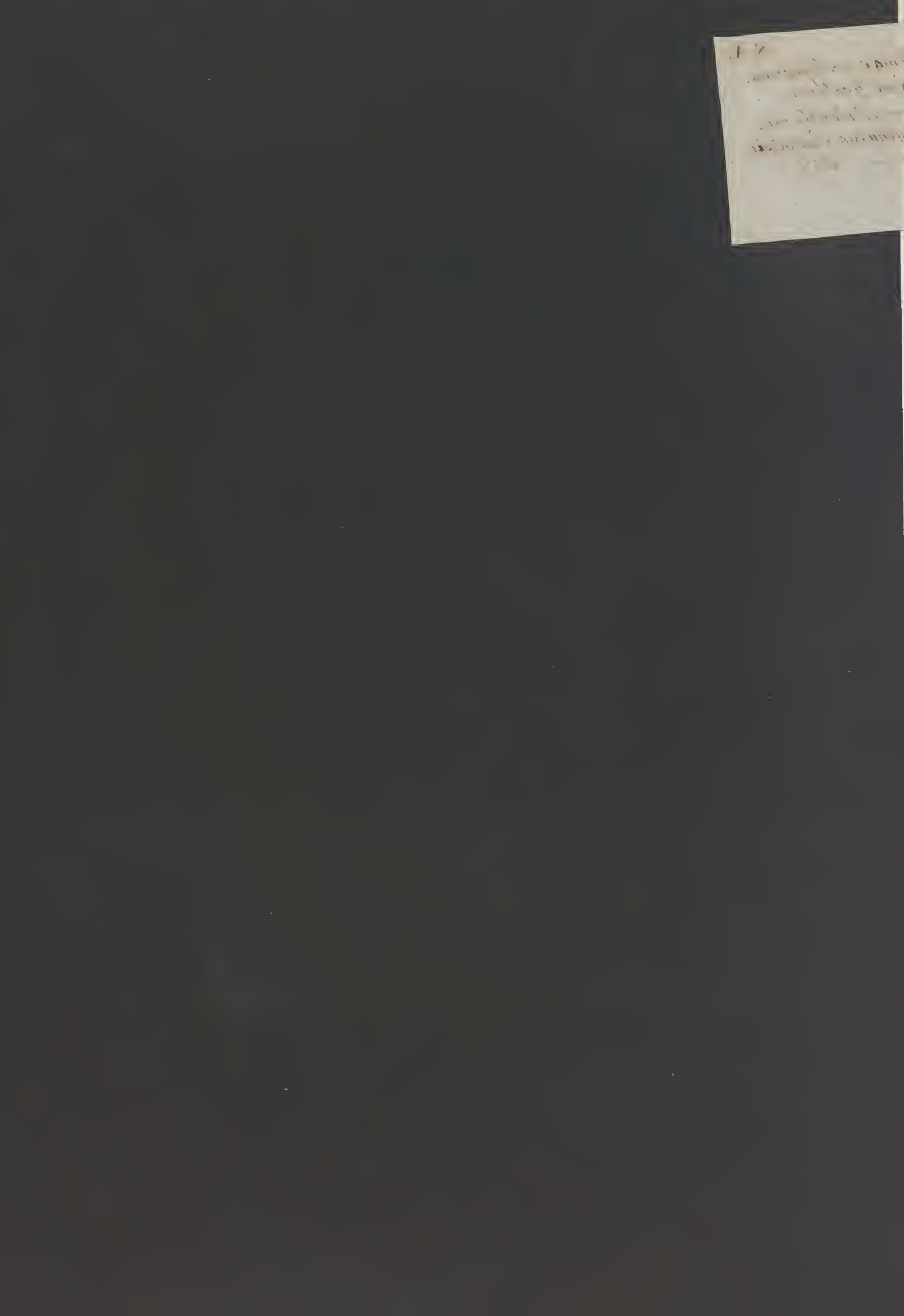


Huet del. Coutant Sc.

LIMACES, genre *ONCHIDIE ET TESTACELLE*.

-8.A.

1 — Limax Antiquorum.
2 — 4 Arion hortensis.
5 — 6 Limax. Valentianus.
7 — Vaginulus Taunaisii.
8 — ——— Alte.





Huet del. *Coutant Sc.*

LIMACES.

De l'Imprimerie de Langlois

— 8. B.

1–2. Vaginulus Taunaisii
3–4 ——— Langsdorfi.
5–7 ——— laevigatum.
6 ——— Atte



Huet del.

Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *VAGINULE*.

De l'Imprimerie de Langlois

— 8. B.

1–2. Vaginulus Taunaisii
3–4 ——— Langsdorfi.
5–7 ——— laevigatum.
6 ——— Atte

8. C.

Anatomie du *Vaginulus* *Taunaisii*.





Huet del.

Coutant sculp.

ANATOMIE, du genre *VAGINULE*.

Pl. 8 D.

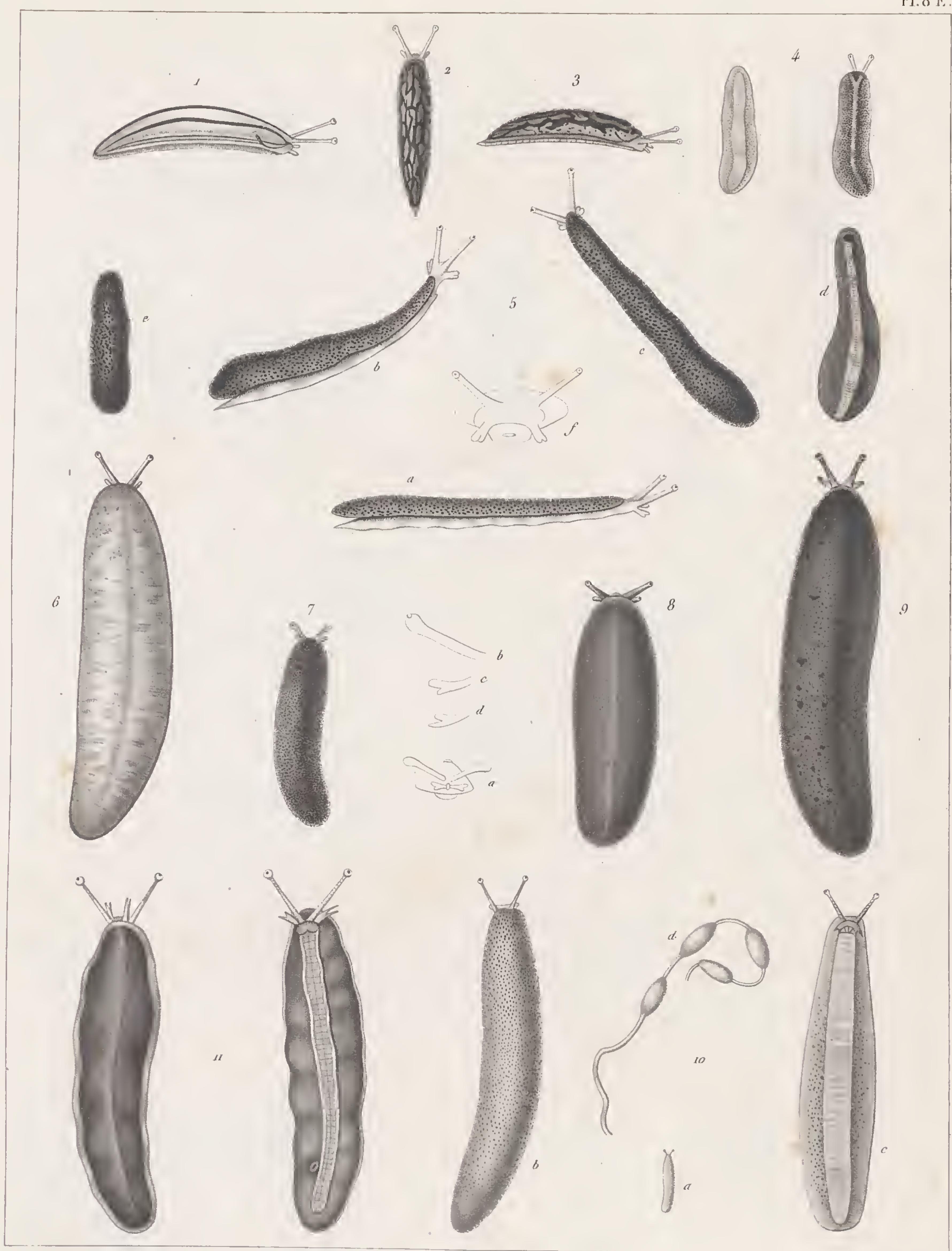
Fig. 1. Arion subfuscus Drap.
2. Limax antiquorum Fer.
3. —— marginatus Drap.
4. —— sylvaticus Drap.
5. 6. —— Sowerbii Fer.
7. 8. Vaginulus Krausii Deter
9. Testacellus ambiguus Fer.



Huet del. Coutant sculp.t

LIMACES.

De l'Imprimerie de Langlois.



Prevost del.

Legrand sculp.

LIMACES, genres *MEGHIMATE* et *VAGINULE*.

De l'Imprimerie de N. Rémond.



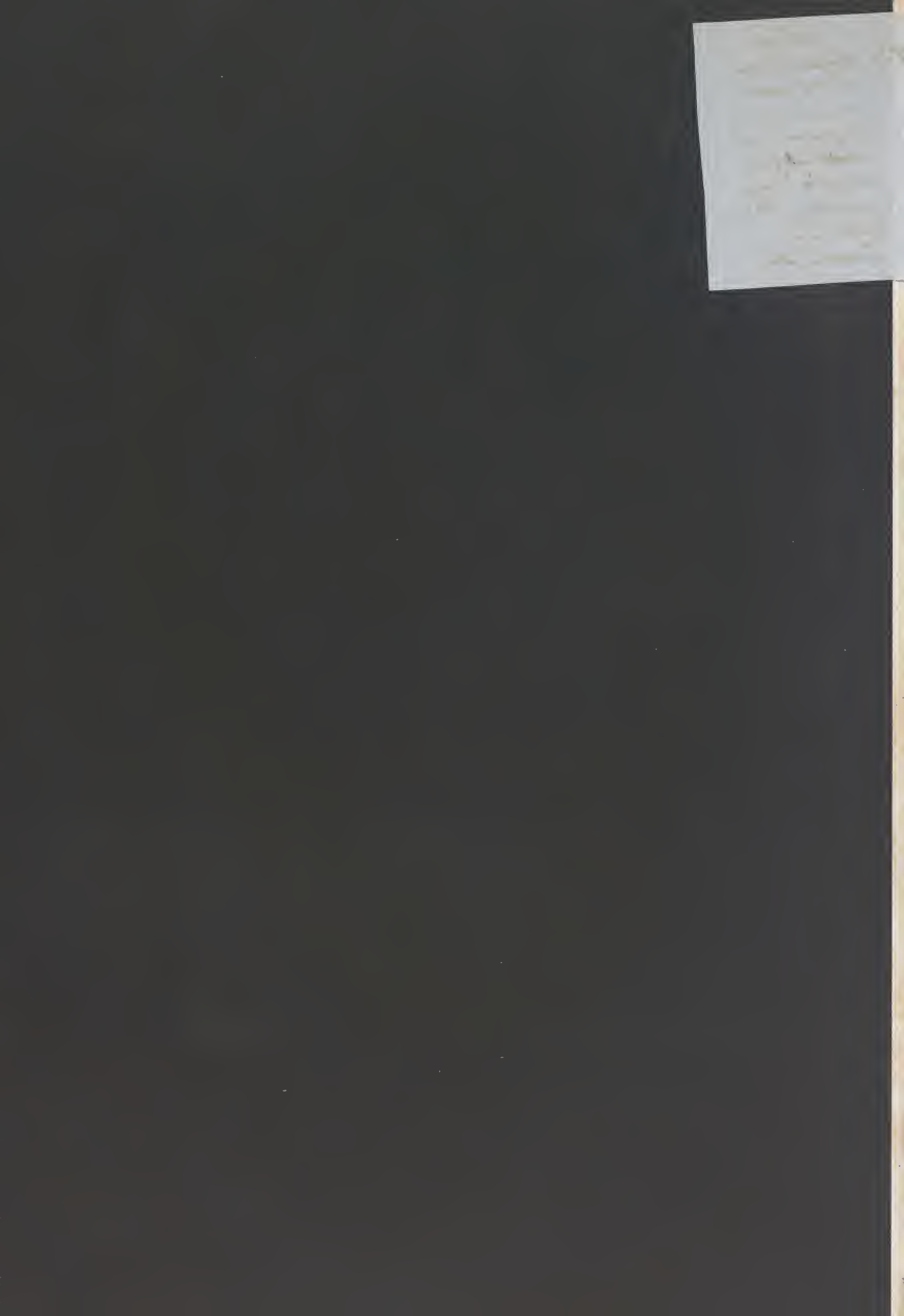
Prêtre del. H. Legrand sculp.

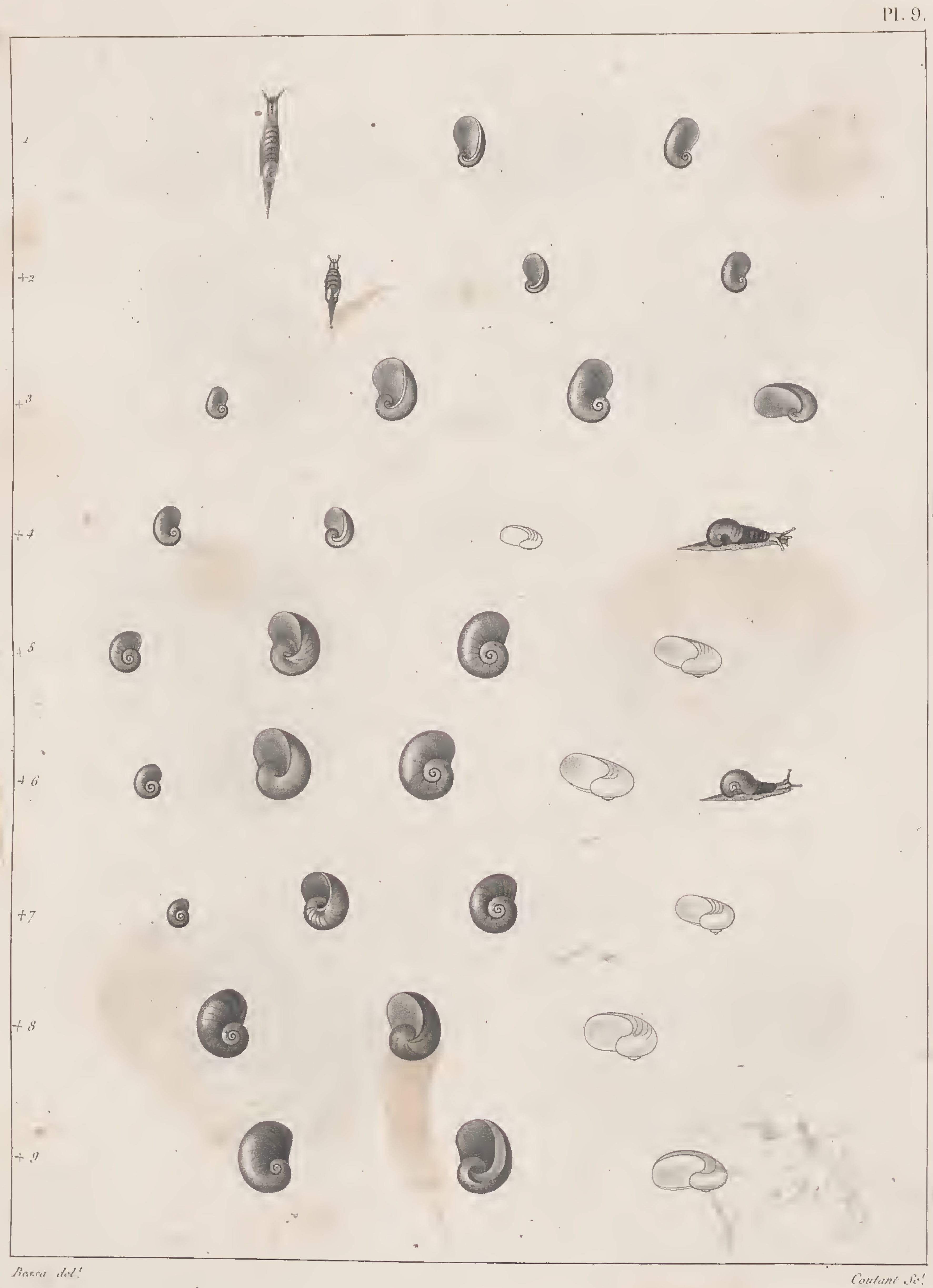
GENRE HELICOLIMACE, Fer.

Impr. de Langlois.

Pl. 9.

Fig. 1. Vitr. elongata, Drap.
" 2. " . brevis, Férussac.
" 3. " . pyrenaica, Fér.
" 4. " . Dyaphana, Drap.
" 5. " . Audebardi, Fér.
" 6. " . pellucida, Drap.
" 7. " . subglobosa, Mich.
" 8. " . Cuvieri, Fér.
" 9. " . Lamarkii, Fér.





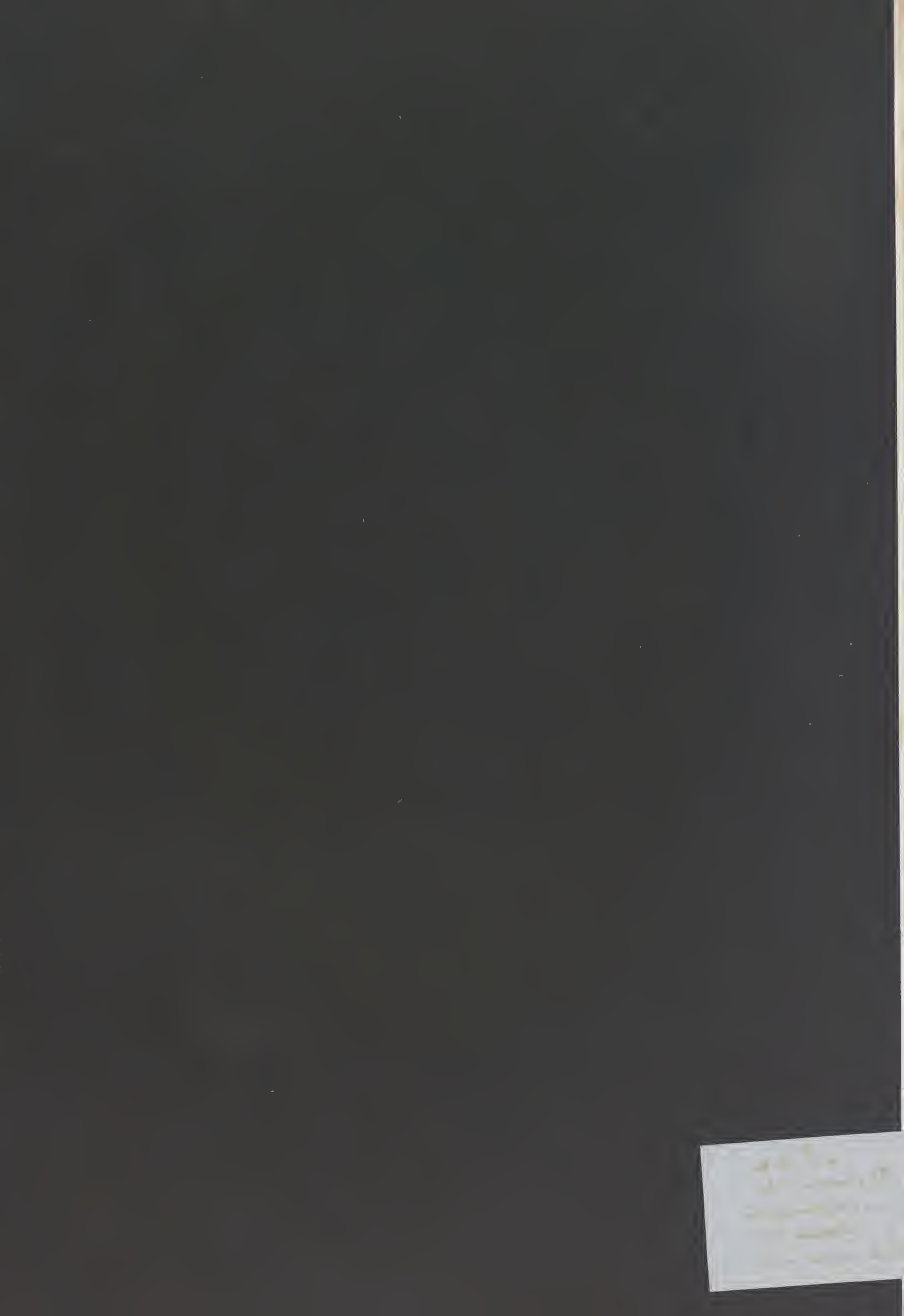
Bessa del.t *Coutant Sc.t*

LIMAÇONS, genre *HELICO - LIMACE.*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 9.A.

Fig. 1,2. Vitr. Cuvieri, Fér.
" 3,4. " . Freycineti, Fér.
" 5–7. " . pellicula, Fér.
" 8. Helix. caffra, Fér.





Bessa del. Coutant sc.

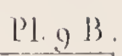
LIMAÇONS, genres *HÉLICARION, HÉLICOLIMACE, HÉLICE.*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 9.B.

Fig. 1. Vitr. fasciolata, Fér.
" . 2. " . Freycineti, Fér.
" 3. Succinea rubesens, Desh
" 4. " bullina, Fér.
" 5. " obtusa, Fér. (Helix Pf.)
" 6,7. Helix picta, Born.
" 8,9 " subplicata, Sow.
" 10. " Jamaicensis, Chemn.





Prévost del. *Coutant sculp.*

LIMAÇONS.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 10.

Fig. 1. Helix brevipes (helicophanta Fér)

" 2. Helix rufa, Fér.

" 3. " Cornu giganteum, Chemn

" 4. " magnifica, Fér.





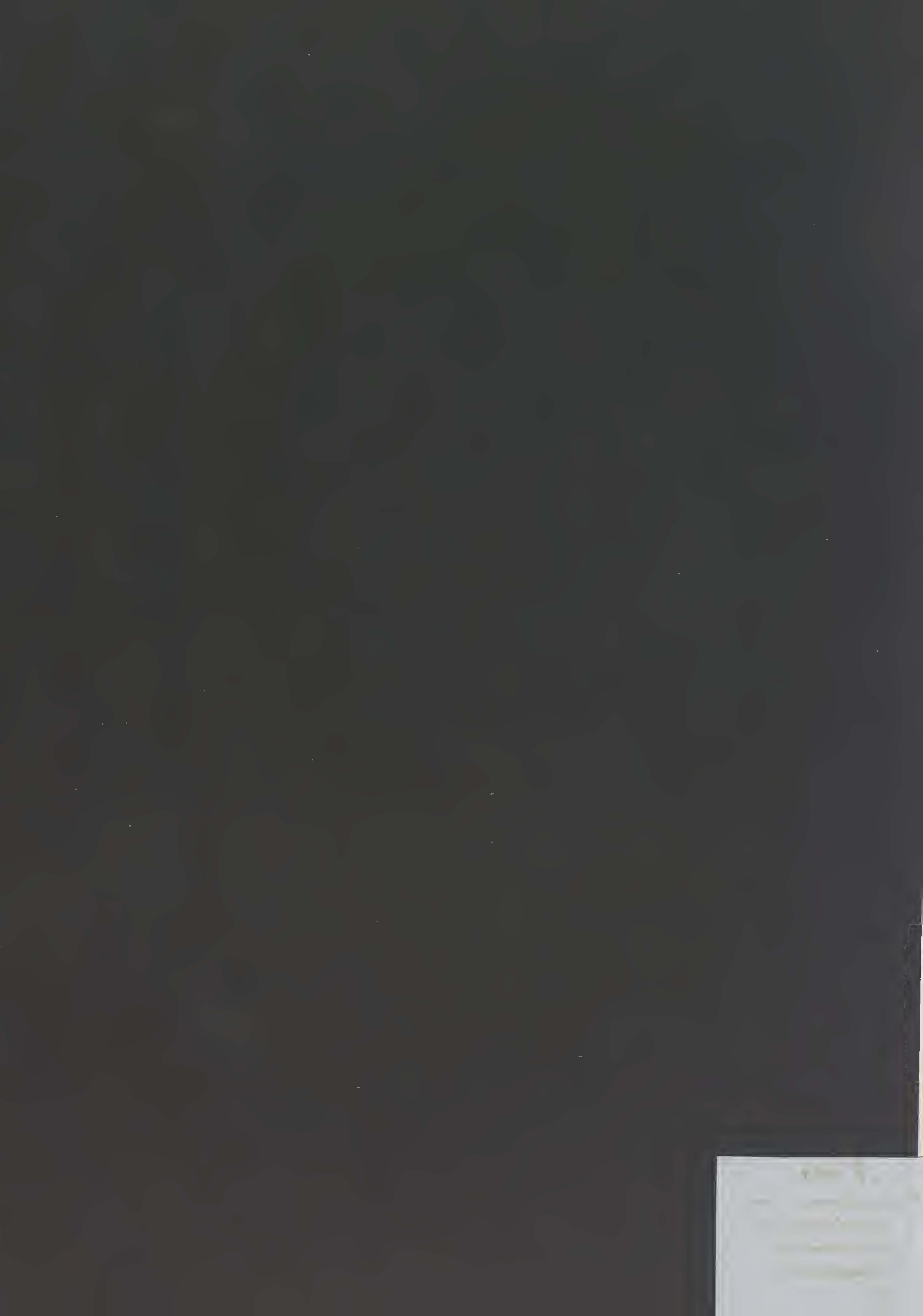
Bessa del. Coutant Sc.

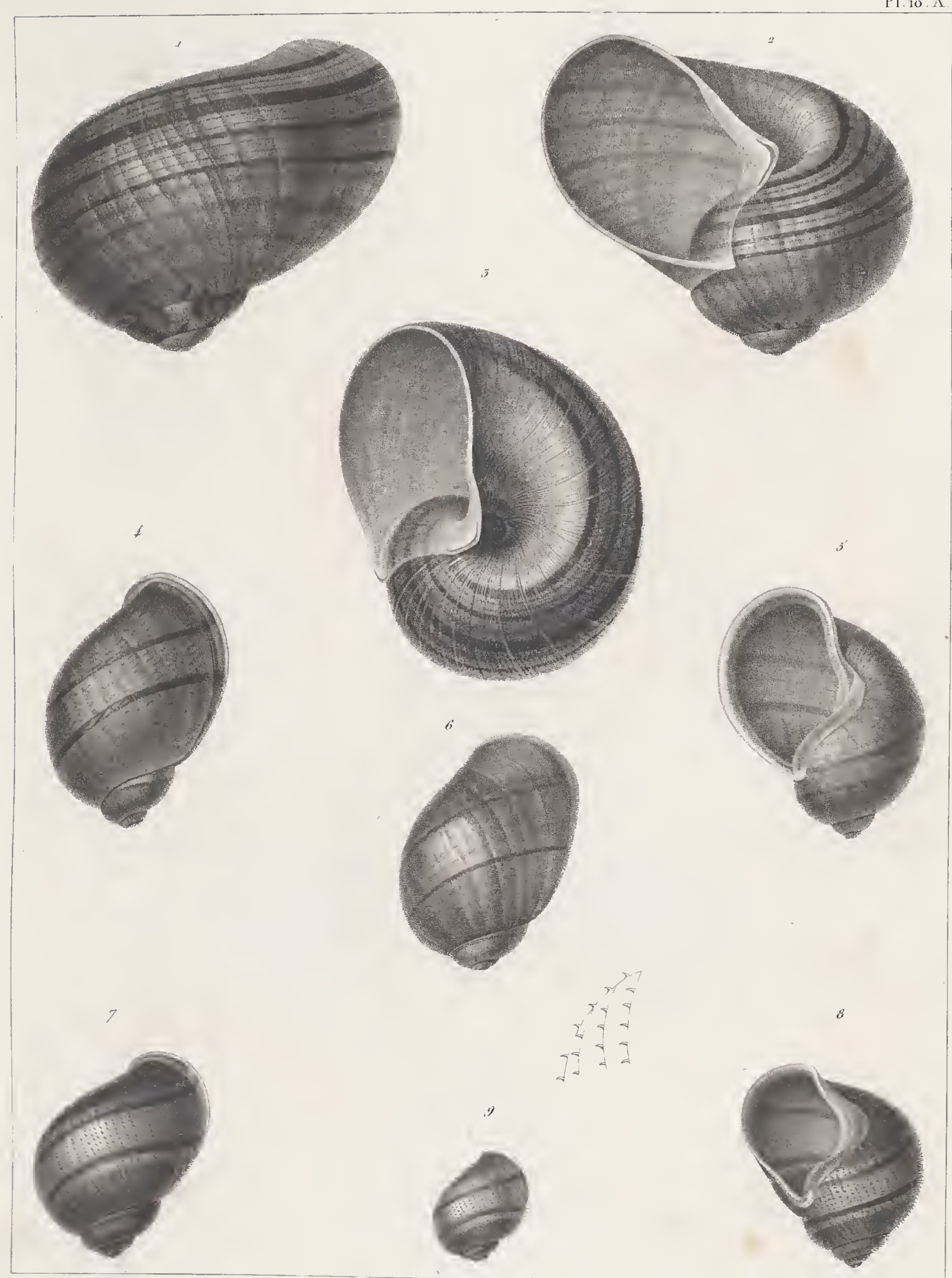
LIMAÇONS genre HÉLICE (*Semi-Nudæ*)



Pl. 10A.

Fig. 1-3. Helix Falconari, Reev.
" . 4,5. " amphibulima, Fér.
" . 6. " Goudotiana, Fér.
" . 7,8. " echinophora, Fér.
" . 9. " Jeune





J. G. Prêtre pinx.t

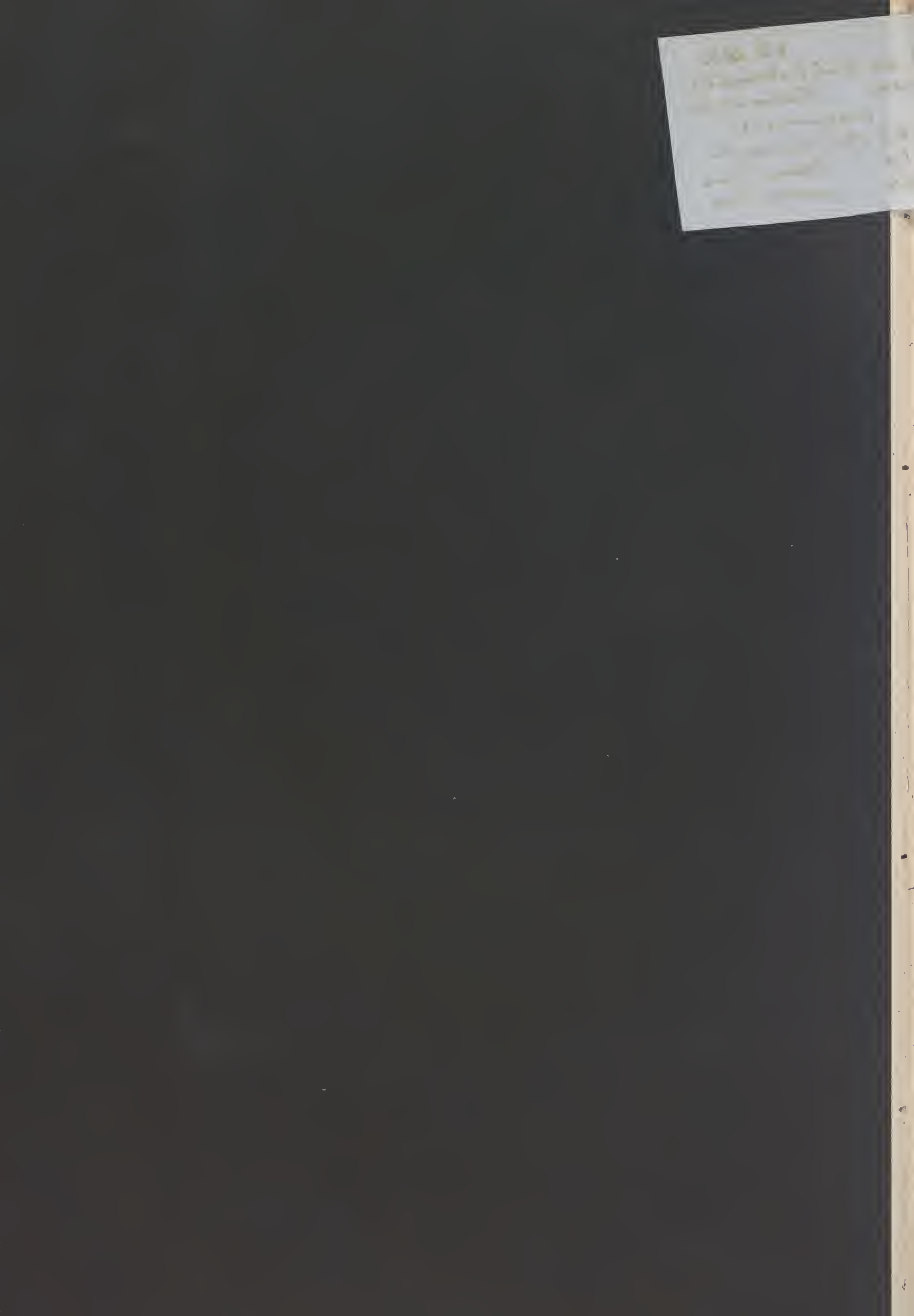
H. Legrand sculp.t

GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr.ie de Langlois.

Pl. 10B.

Fig. 1,2. Helix Goudotiana, Fér.
" . 3-5. " lucana, Muller (ambiguosa, Fér).
" . 6,7. Helix coarctata, Fér
" . 8,9. " lutescens, Menk.
" . 10-12. " quaesita, Desh.





J. G. Prêtre pinx^t

H. Legrand sculp^t

GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr^{ie} de Langlois

Pl. 11.

Fig. 1-3. Succinea oblonga, Drap.
" . 4 à 10. " putris, Linn.
" . 11. " Australis, Fér.
" . 12. " campestris, Say.
" . 13. " Pfeifferi, Ross.
" . 14-16. " patula Brug.
" . 17 à 21. Helix aperta, Born.



Bessa del.   Coutant Sc.

LIMAÇONS, genre HÉLICE (S.G. Lucena)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 11A.

Fig. 1. Succinea ovalis, Say.
" . 2, 3. " Barbadensis? Guild.
" . 4. " tigrina, Lesueur,
" . 5. Vitr angularis, Fér.
" . 6. " sulcosa, Fér.
" . 7. 8. Succinea putris, var., Fér.
" . 9. " putris? var., Fér, spc.
" . 10. " Tahitensis, Pfr.
" . 11. " Chiloensis, Phill.
" . 12, 13. " patula, Jeune ind.
" . 14. Helix picta, Born, var.



Bossa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. *(S. G. Cochlohydre.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 12.

Fig. 1-13. Helix picta, Born.





Bessa del. *Coutant Sc.*

LIMAÇONS, genre *HELICE* (S.G. Lucéna.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 13.
Fig. 1-8. Helix picta, Born.





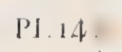
Bessa del.

Coutant Sc.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Lucena.*)

Pl. 14.

Fig. 1-5. Helix picta, Born.
" . 6-8,9. " jamaicensis, Chemn.



1 3 2

9

4 5

8 +

6 + 7

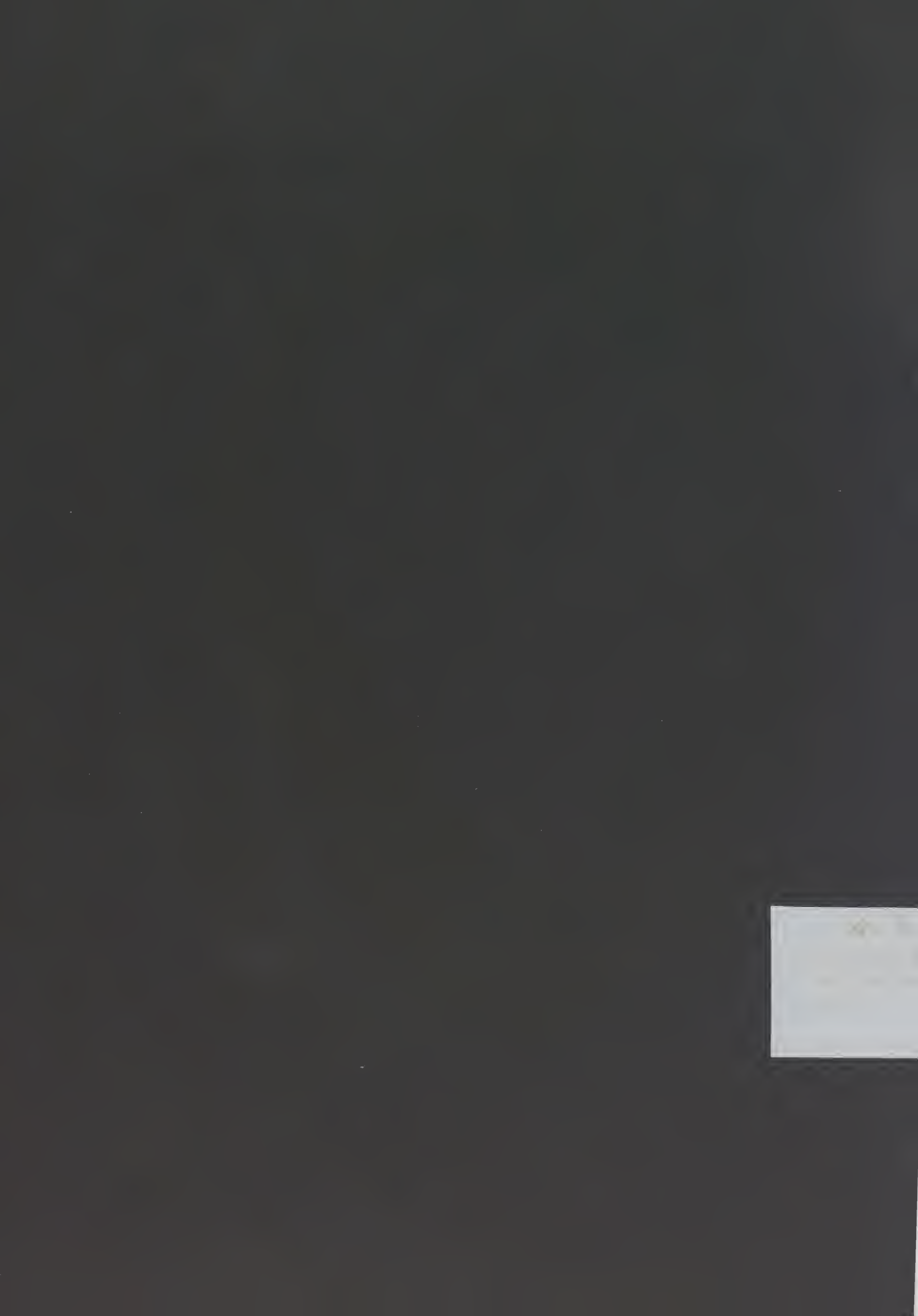
Bessa del. *Coutant Sc.*

LIMAÇONS genre *HÉLICE* (S. G Lucena)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 15.

Fig. 1, 2. Helix zonulata, Fér.
" . 3, 4. " pyrostoma, Fér.
" . 5-7. " cornu militare.





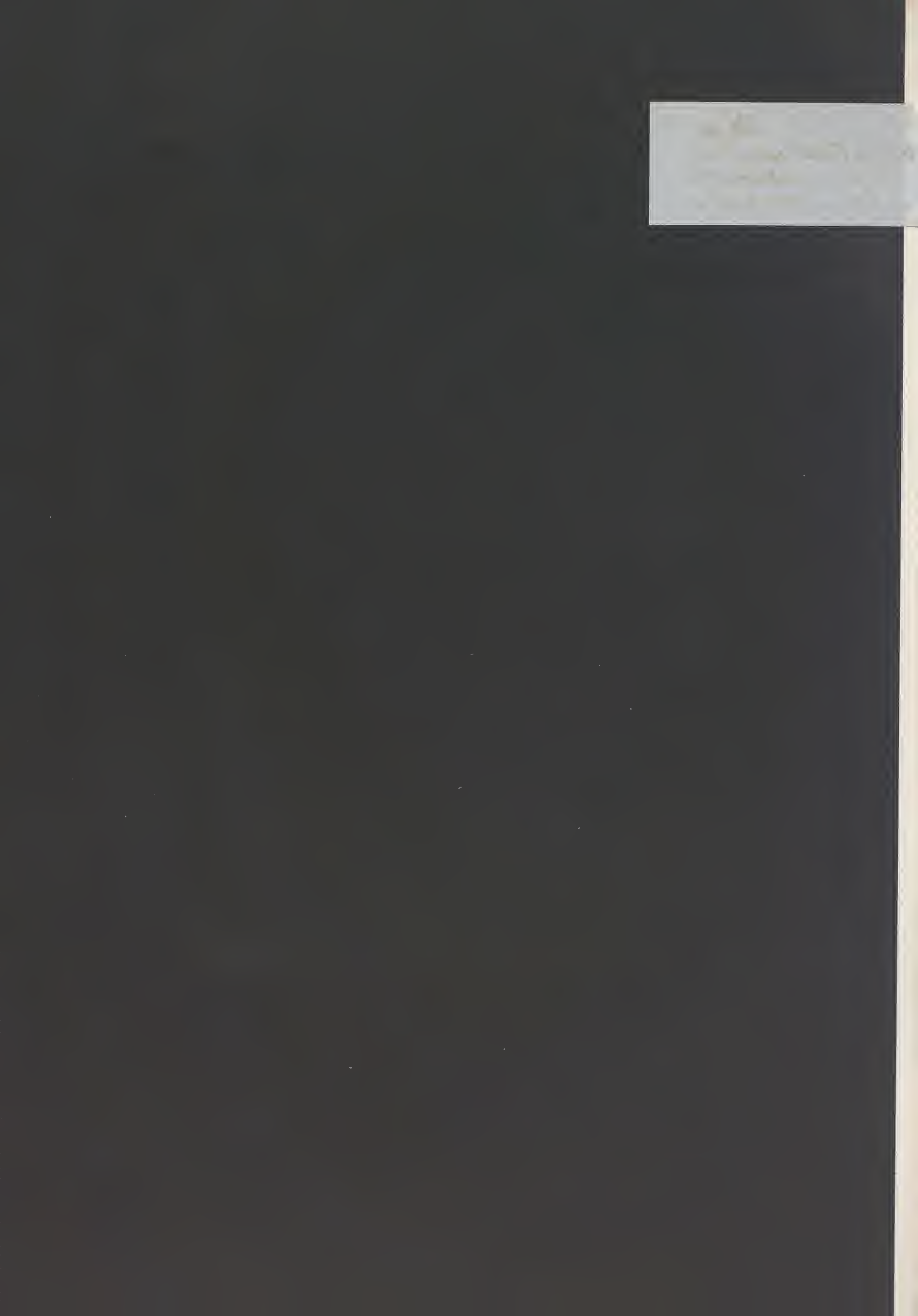
Bessa et Huet del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (S.G. Escargot.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 16.

Fig. 1, 2. Helix dissita, Desh.
" . 3-6 " undulata, Fér.
" . 7, 8 " dilatata, Pfr..





Bessa del.t Coutant Sc.t

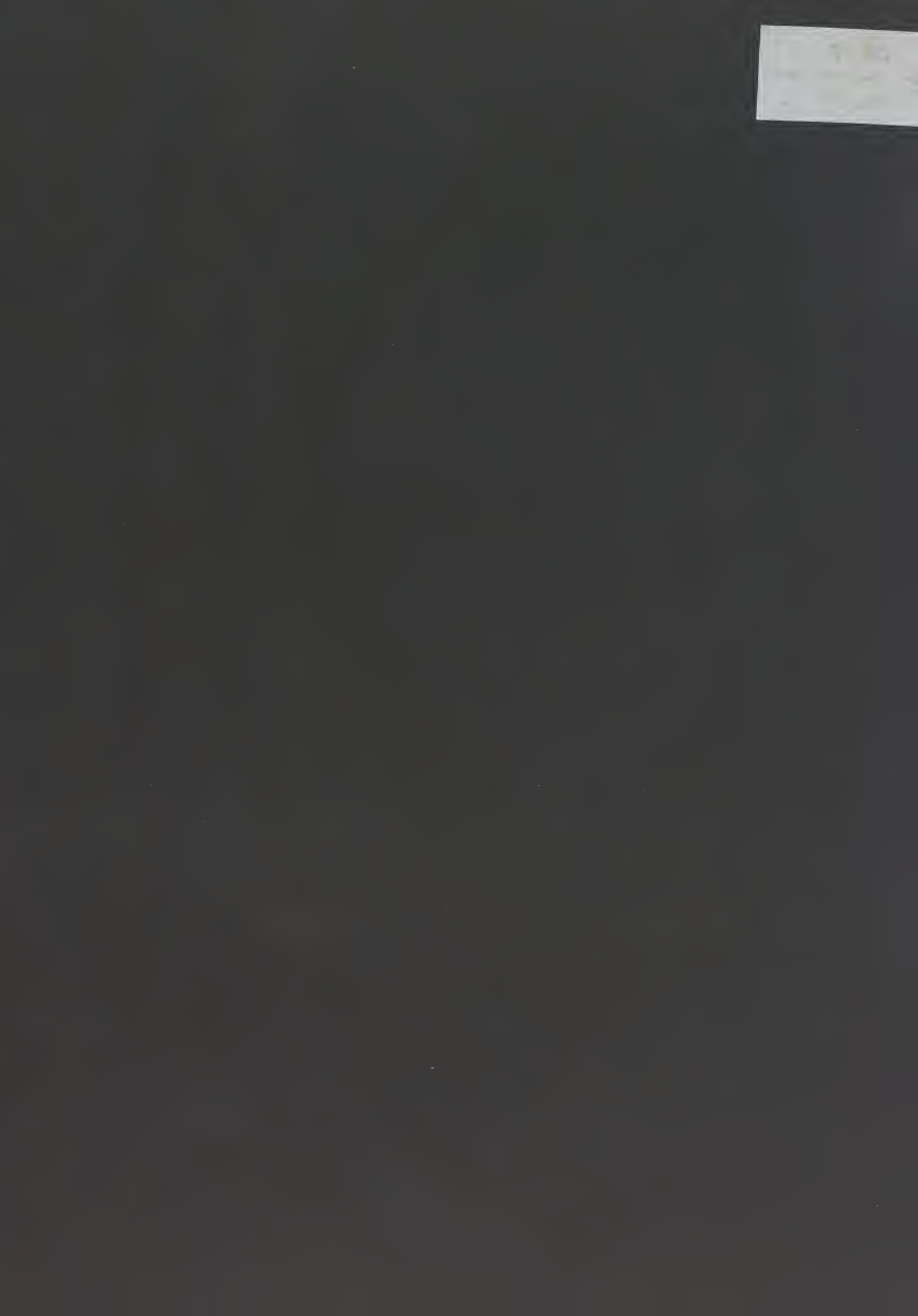
LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (S.G. Escargot)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 17.

Fig. 1-3. Helix versicolor, Born

" 4. " gollis, Fér.



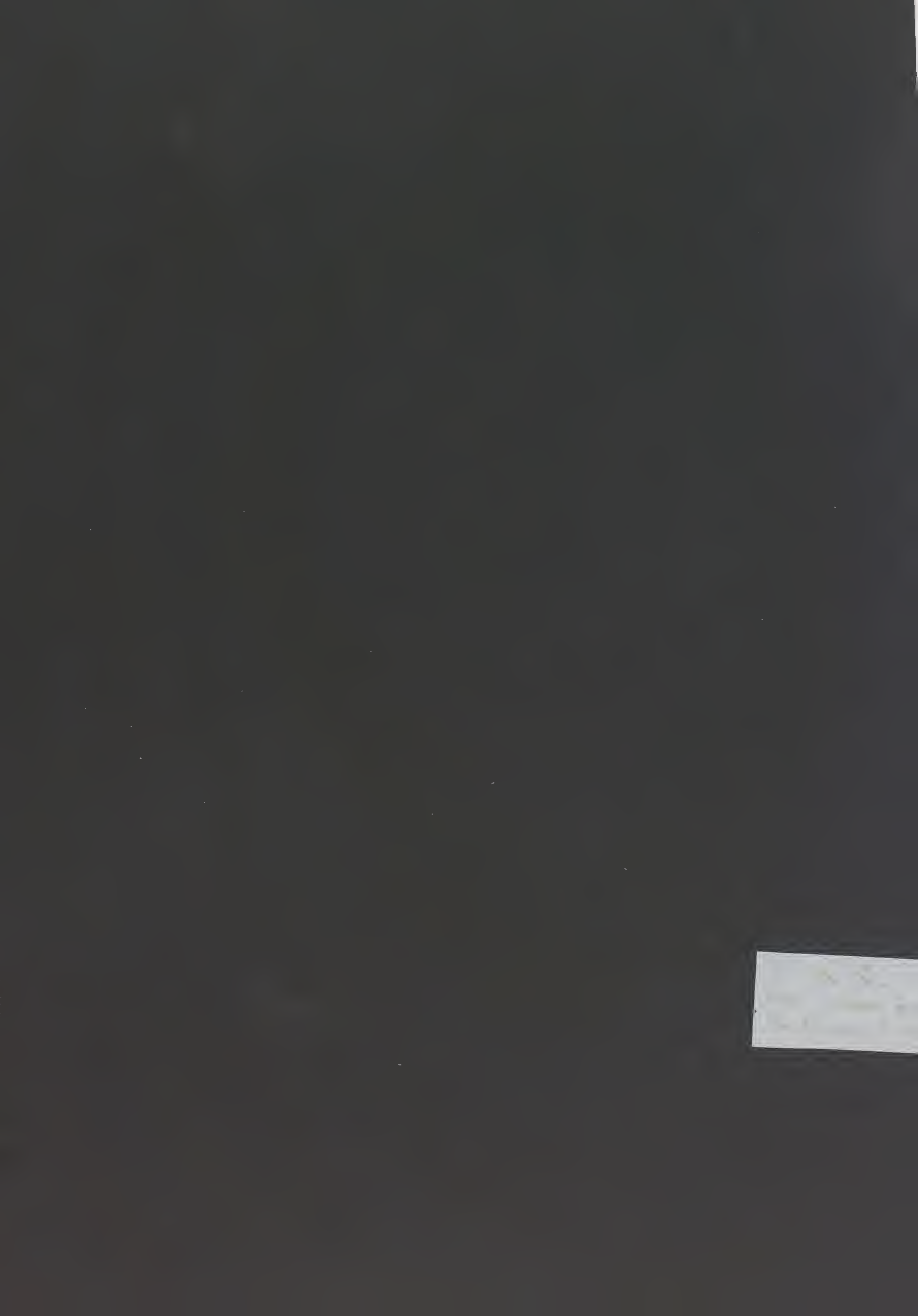


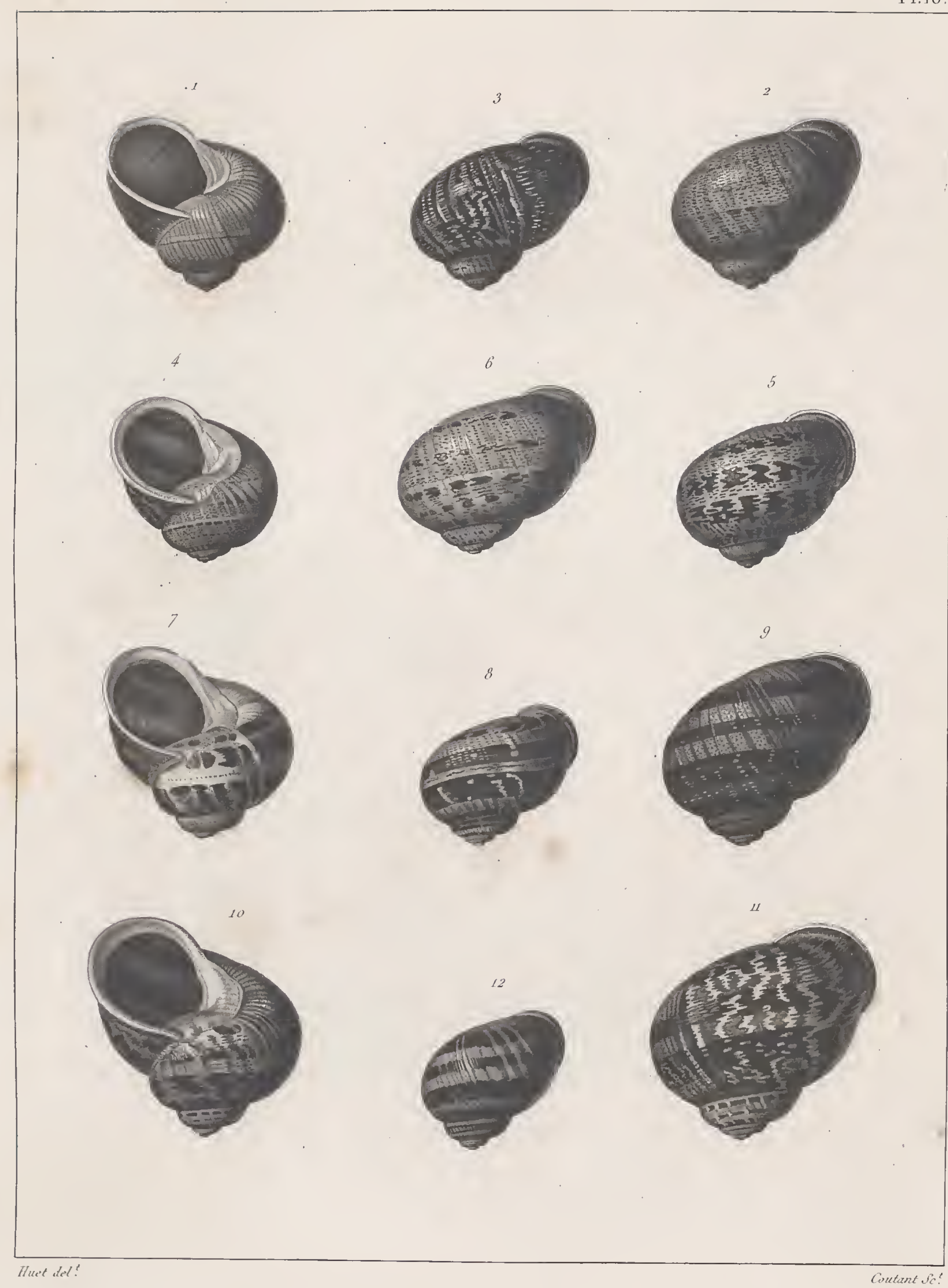
Bessa et Huet del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (S.G. Escargot)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 18.
Fig. 1-12. Helix aspersa, Müll.
divers. var. d. grofs. udd. color.





Huet del.t

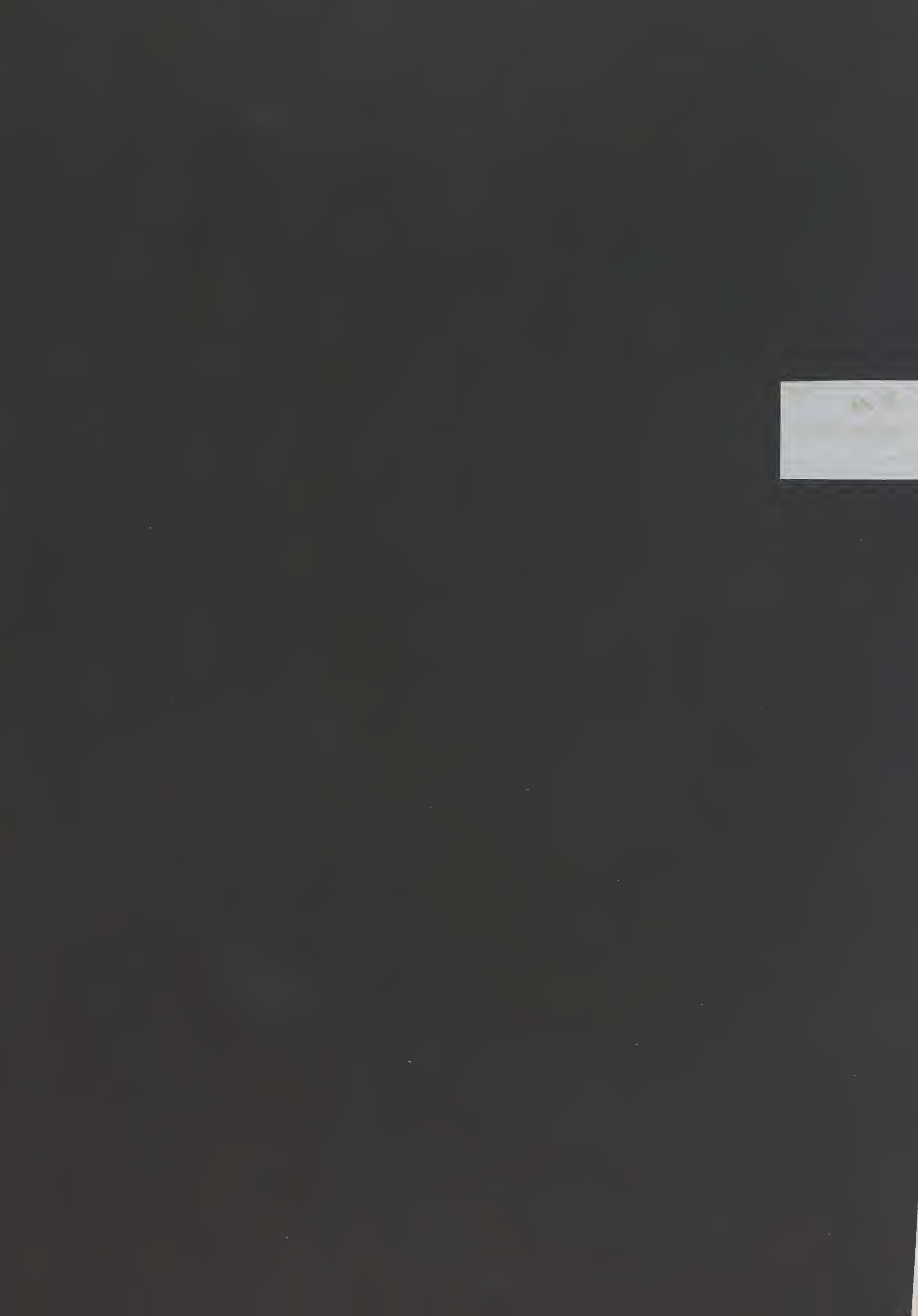
Coutant Sc.t

HÉLICE MOUCHETÉE (*HELIX ASPERSA*) Variétés.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 19.

Fig. 1 à 9 Helix aspersa, Müll.
Divers. var.





Huet del.t *Coutant Sc.t*

HÉLICE MOUCHETTÉE (*HELIX ASPERSA*) Monstruosités.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 20.

Fig. 1,2-4. Helix ligata, Müll.
" · 3. " var. Jeune.
" 5,6. Helix melanostoma, Drap.
" 9. sa var. plus petite.
" 7,8. Helix Grisea, Linn.



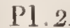
Bessa del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, (S.G Escargot)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 21.

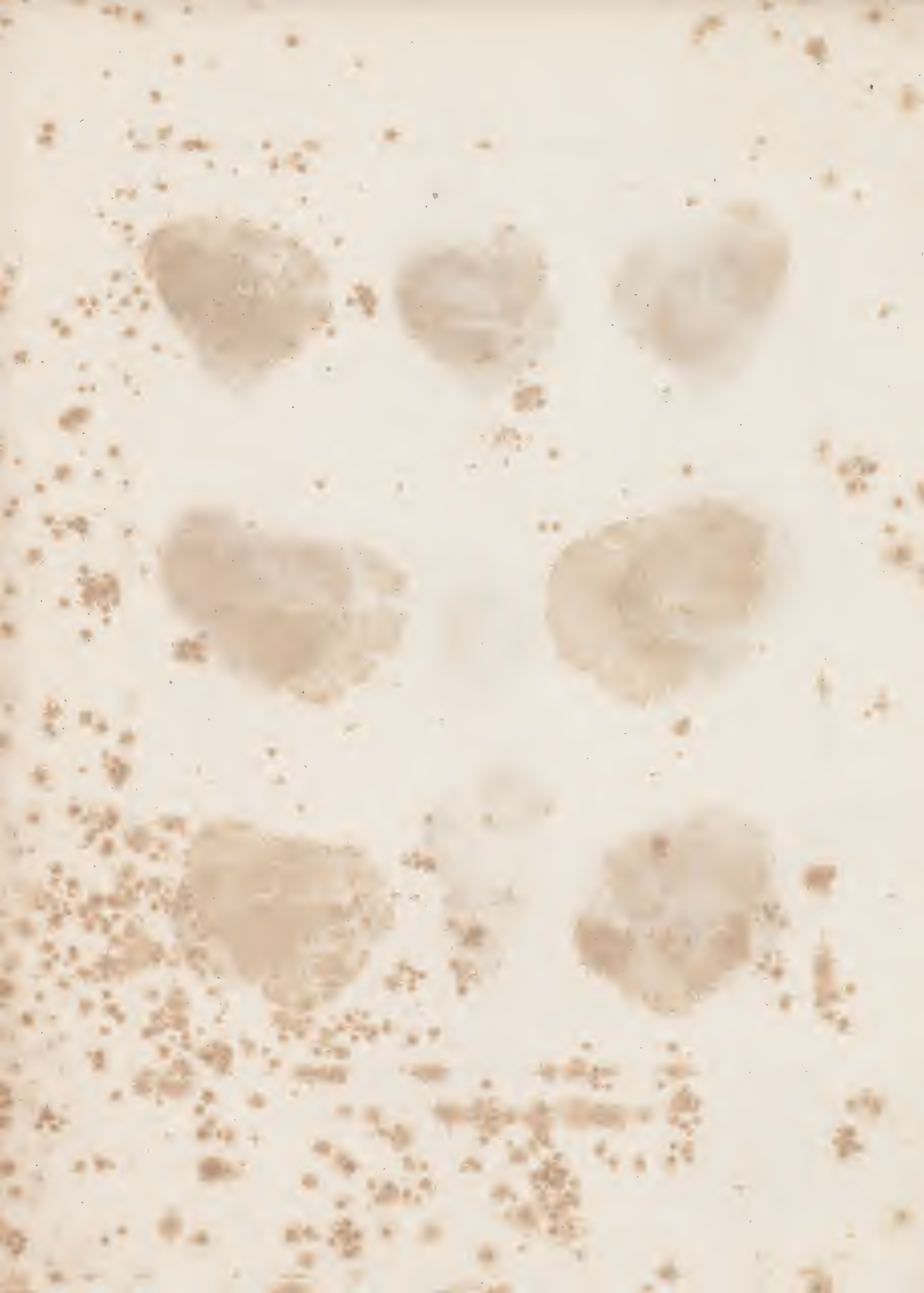
Fig. 1–5. Helix pomatia Linn.
Diver. var. de form. et de colo.
Fig. 7 à 9 var. —



Besa del.t   Coutant Sc.t

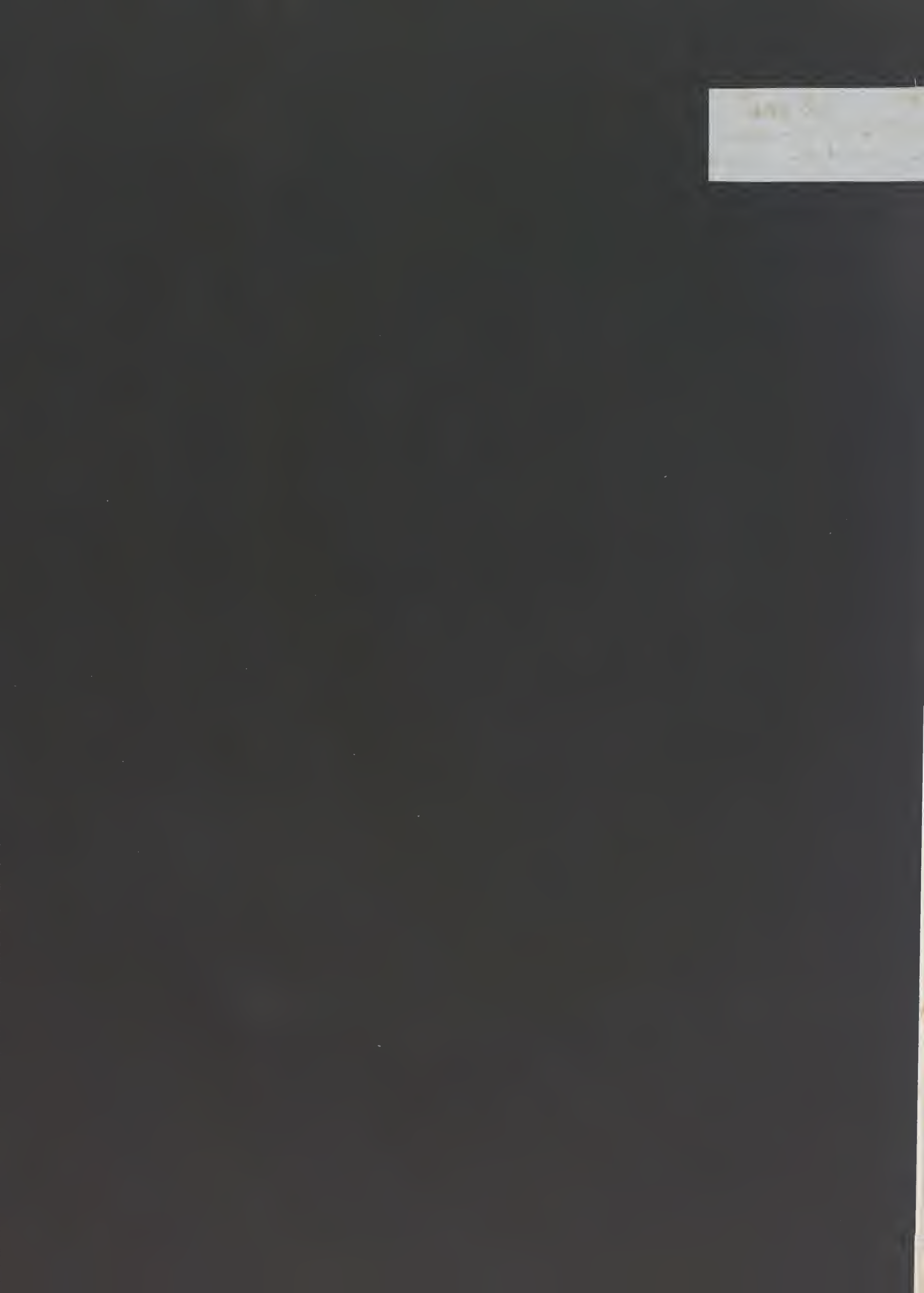
LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (Helix Pomatia, Linné.)

De l'Imprimerie de Langlois.



Pl: 21A.

Fig. 1-7. Helix lucorum, Linn.
Diverses variétés de forme et colorat.





Bessa del.t — Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (S. G. Escargot.)

De l'Imprimerie de Langlois



Pl. 21 B.

Fig. 1. Helix gilvus, Fér.
" . 2. " ligata, Müll.
" . 3-5 " grisea, Linn.
" . 6-7 " aspersa, Varietas minuta

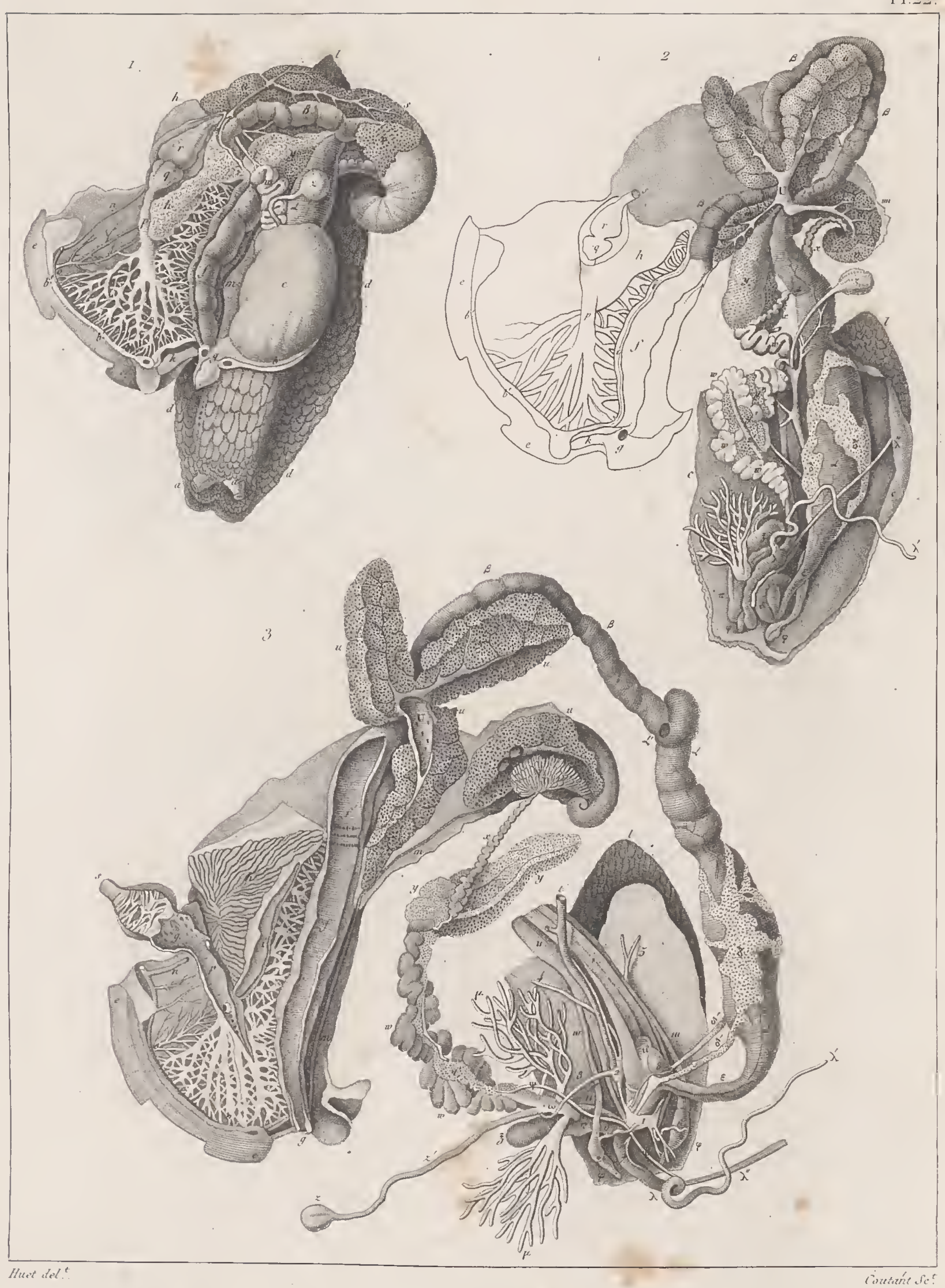




Huet del. Coutant sculp.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.



Huet del.t — *Coutant Sc.t*

ANATOMIE DE L'HÉLICE VIGNERONNE (*HELIX POMATIA LINNÉ.*)

De l'Imprimerie de Langlois.



Huet del.t Coutant Sc.t

ANATOMIE DE L'HÉLICE VIGNERONNE (*HELIX POMATIA LIUN.*)

De l'Imprimerie de Langlois

Pl. 24.

Fig. 1. Helix grisea, Linné,
" . 2 — pomatia, Linn,
" . 3 — aspersa, Müll.
" . 4 — ligata, Müll.



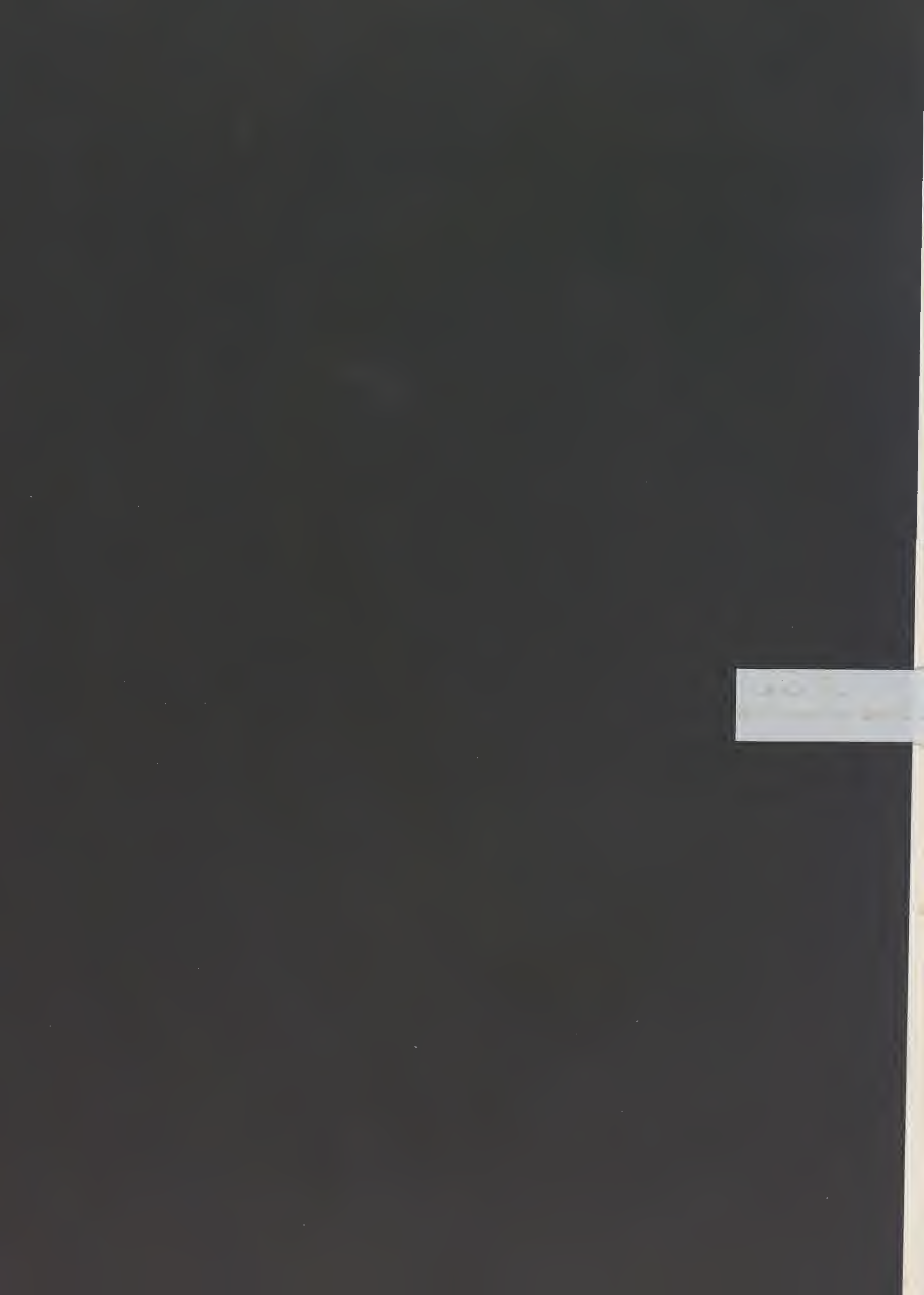
Huet del.^t Coutant Sc.^t

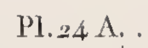
ANIMAUX DES ESCARGOTS.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 24 A.

Fig. 1-7. Helix aspersa, Müll.





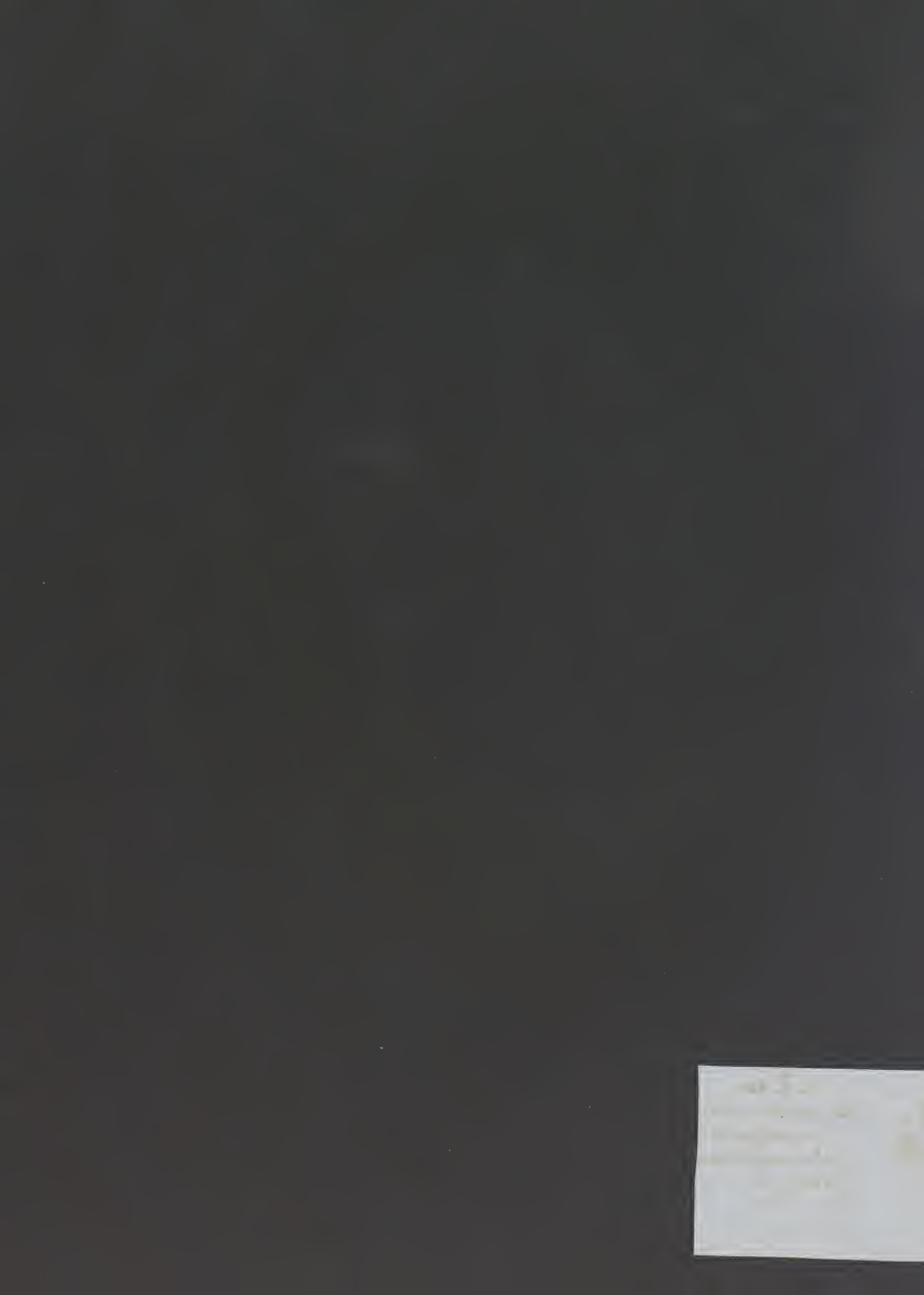
Huet del. *Coutant sculp.*

ACCOUPLEMENT DES LIMAÇONS.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 25.

Fig. 1, 2. Helix papilla, Müll.
" . 3, 4. — muscarum, Lea.
" . 5, 6. — Madagascariensis, Lam
" . 7, 8. — dilatata, Pfr.
" . 9, 10. — picta, Born.
" . 11, 12. — melitensis, Fér.





Bessa del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 25 A.

Fig. 1-6. Helix picta, Born
" 7, 8. — muscarum, Lea.
" 9. — vittata, Müll.
" 10 — conformis, Fér.





Bessa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*.

De l'Imprimerie de Langlois.

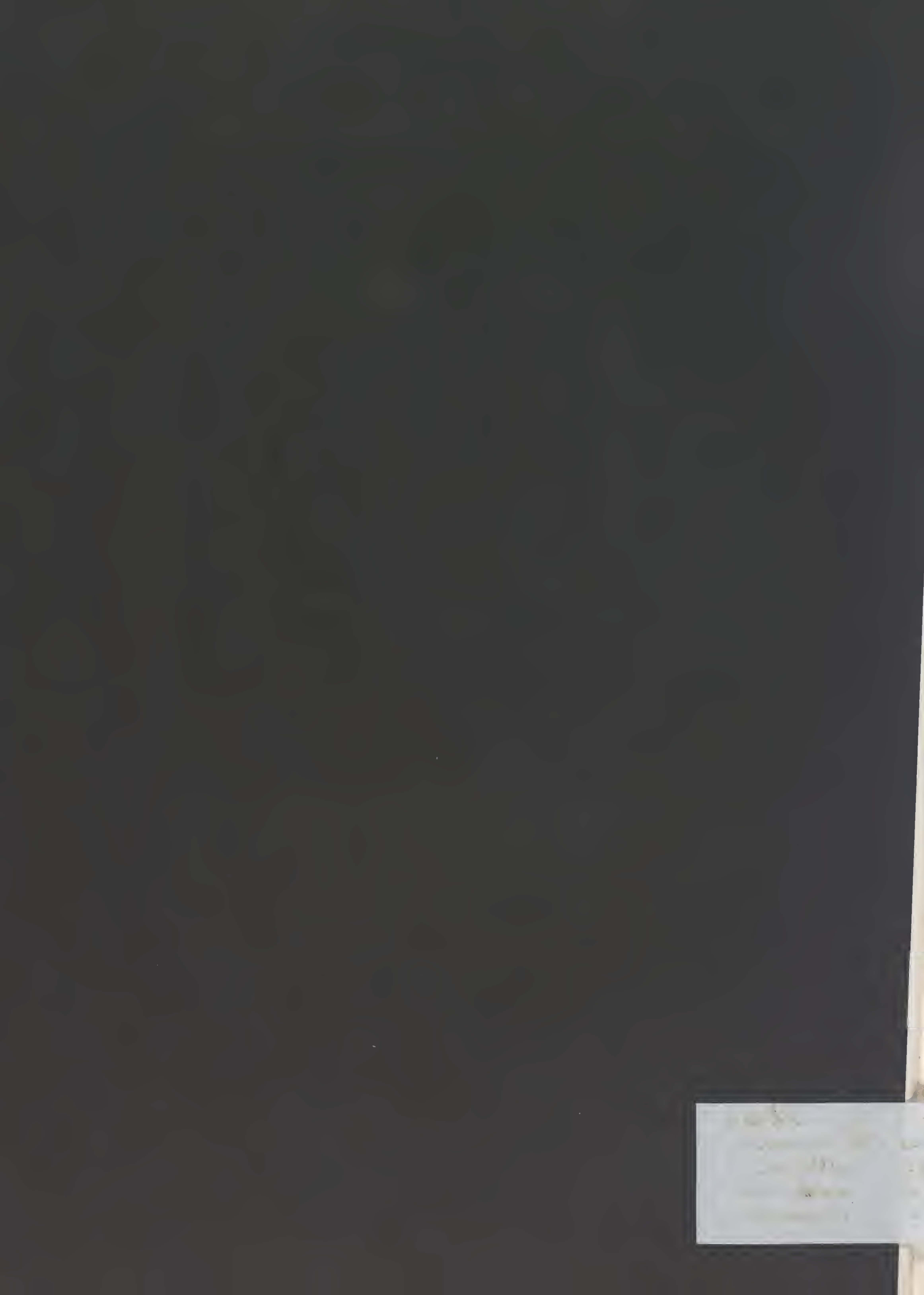
Pl. 25 B.

Fig. 1, 4. Hel. similaris, Fér.

" 2, 3. — addita Fér.

" 5. — papilla, Müll.

" 6. — simplex. Lam.





Bessa del.

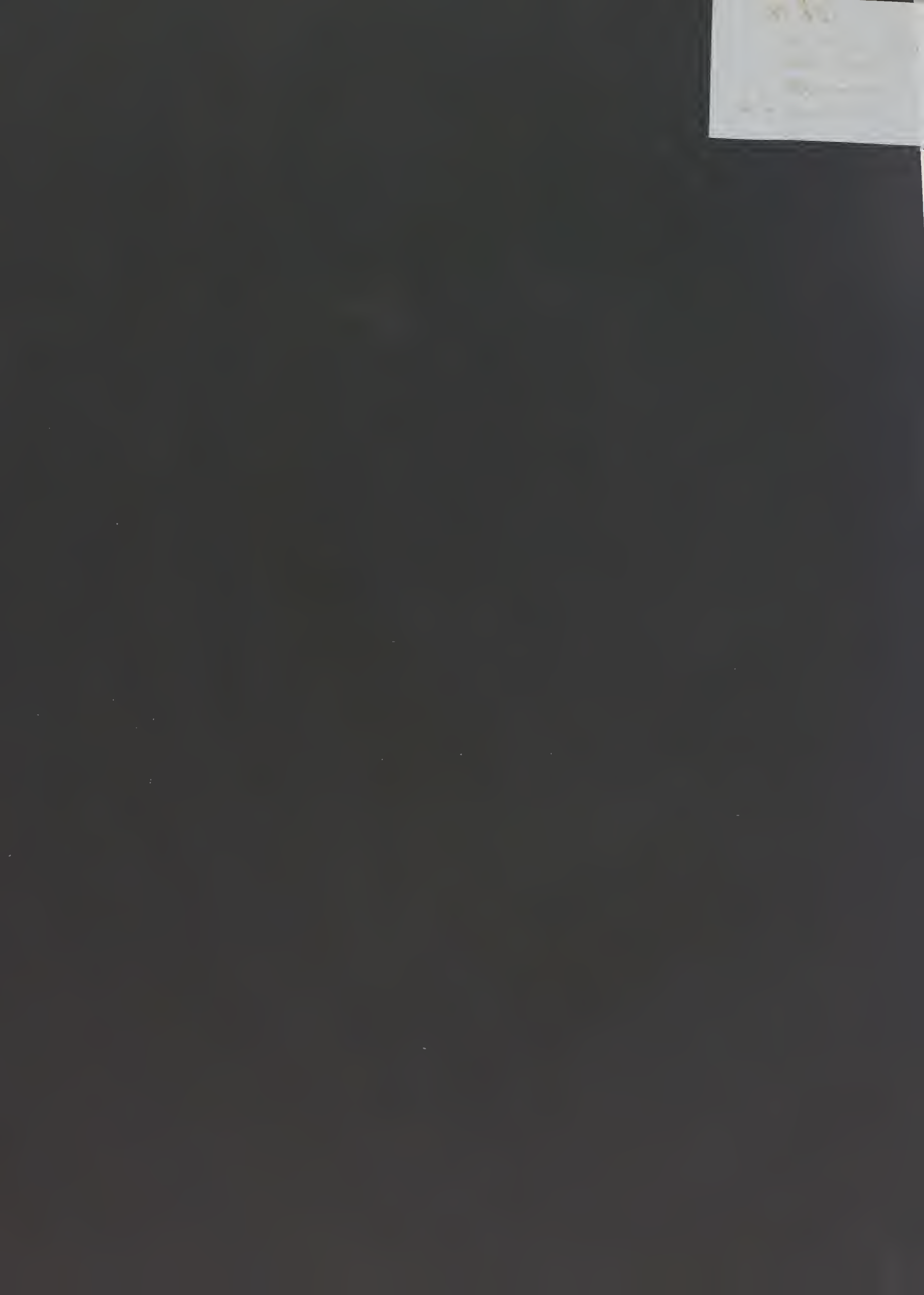
Coutant sculp.

genre HÉLICE, (S. G. Hélicogène.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 26.

Fig. 1-3. Hel. argilacea; Fér.
" 4-6. — vittata, Müll.
" 7-9. — prunum, Fér.
" 10-12. — semirugata, Beck.





Bessa del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (S.G. Escargot.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 27.

Fig. 1, 2. Hel. subdentata, Fér.
" 3, 4. — torulus, Fér.
" 5-8. — arbustorum, Müll.
" 9-13. — candidissima, Drap.



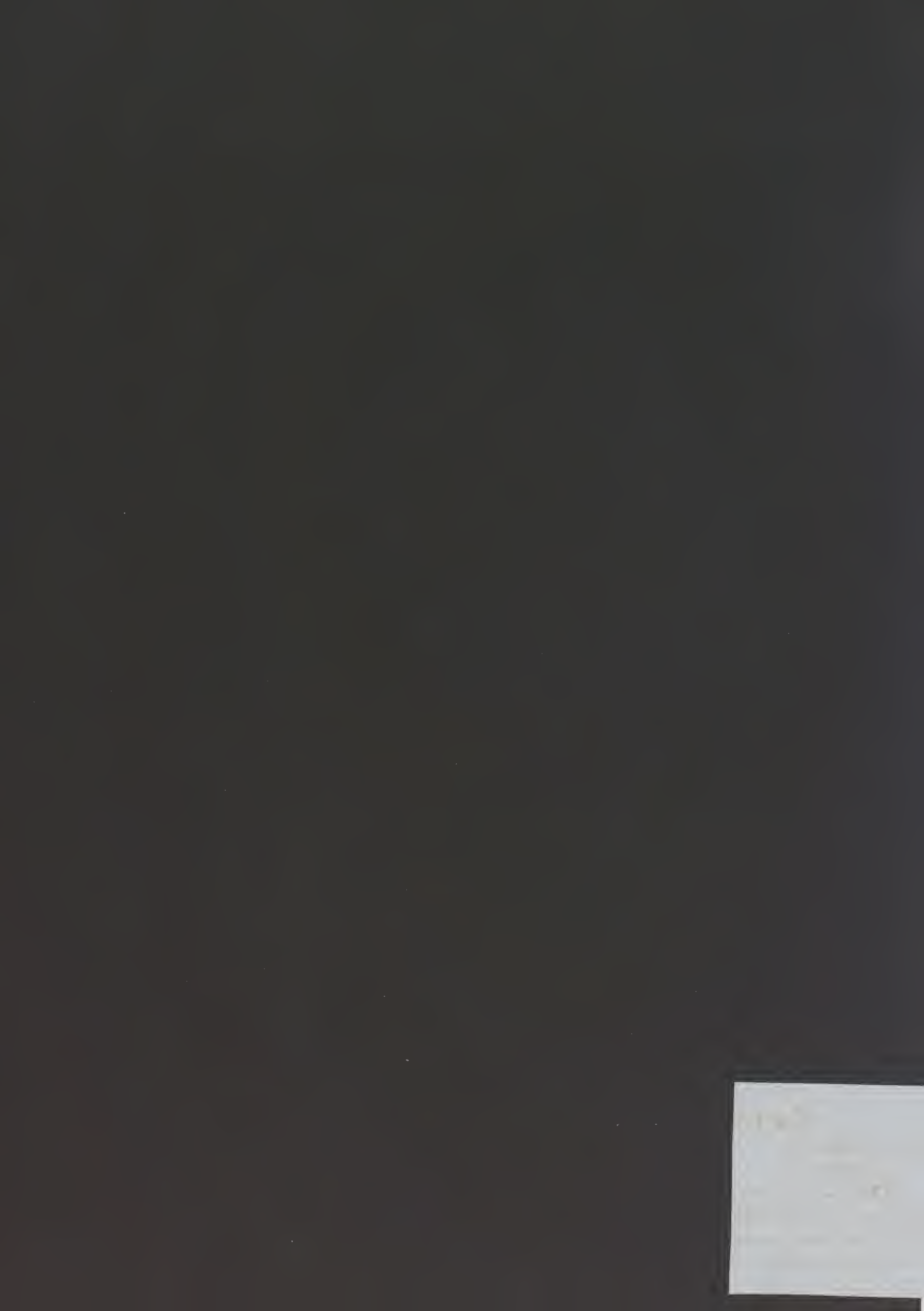
Huet del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (S.G. Escargot.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 27 A.

Fig. 1-3. Hel. similaris, Fér.
" 4-6. — multistriata, Desh.
" 7. — candidissima, Drap. var. mi
" 8, 9. — arbustorum, Müll. var. dep.
" 10. La même espèce. Var. Nigra, coni.
" 11 — vermiculata, Müll.





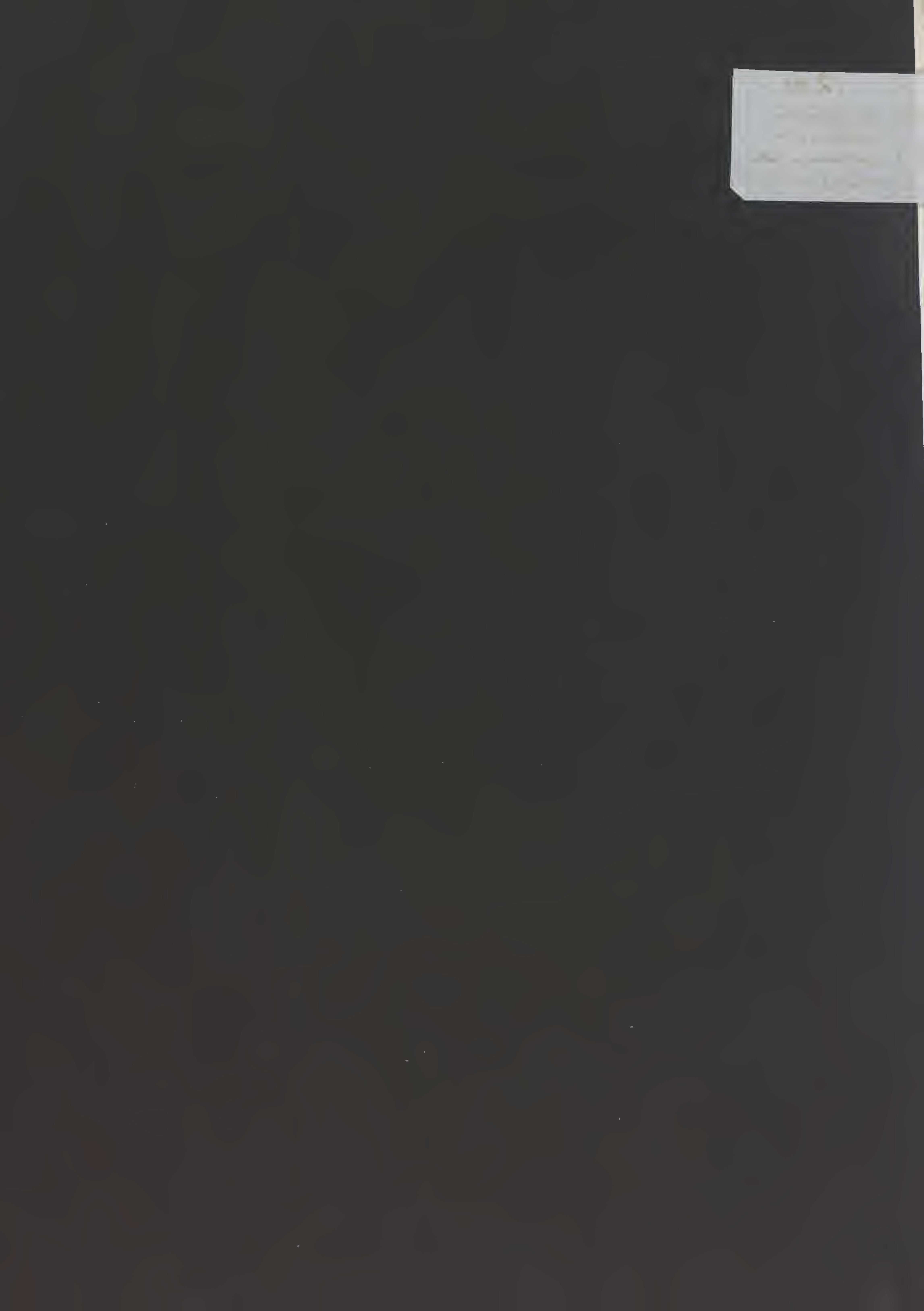
Prévost del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 28.

Fig. 1, 2. Hel. Nicoeensis, Fér.
" 3, 4. — coclatura, Fér.
" 5-10. — Desertorum, Forsk.
" 11, 12. — globulus, Müll.





Huet del.t   Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, (S.G. Escargot.)



Pl. 28A.

Fig. 1,2. Hel. Albaiensis? Var β? Pf.

" 3,4. — obliquata, Desh.

" 5,6. — chrysocheila? Sow. Individu décoloré.

" 7,8. — Webbiana, Low.

" 9,10. — granulata, Quoy et Gaimard.

" 11,12. — Dionaea, Desh.

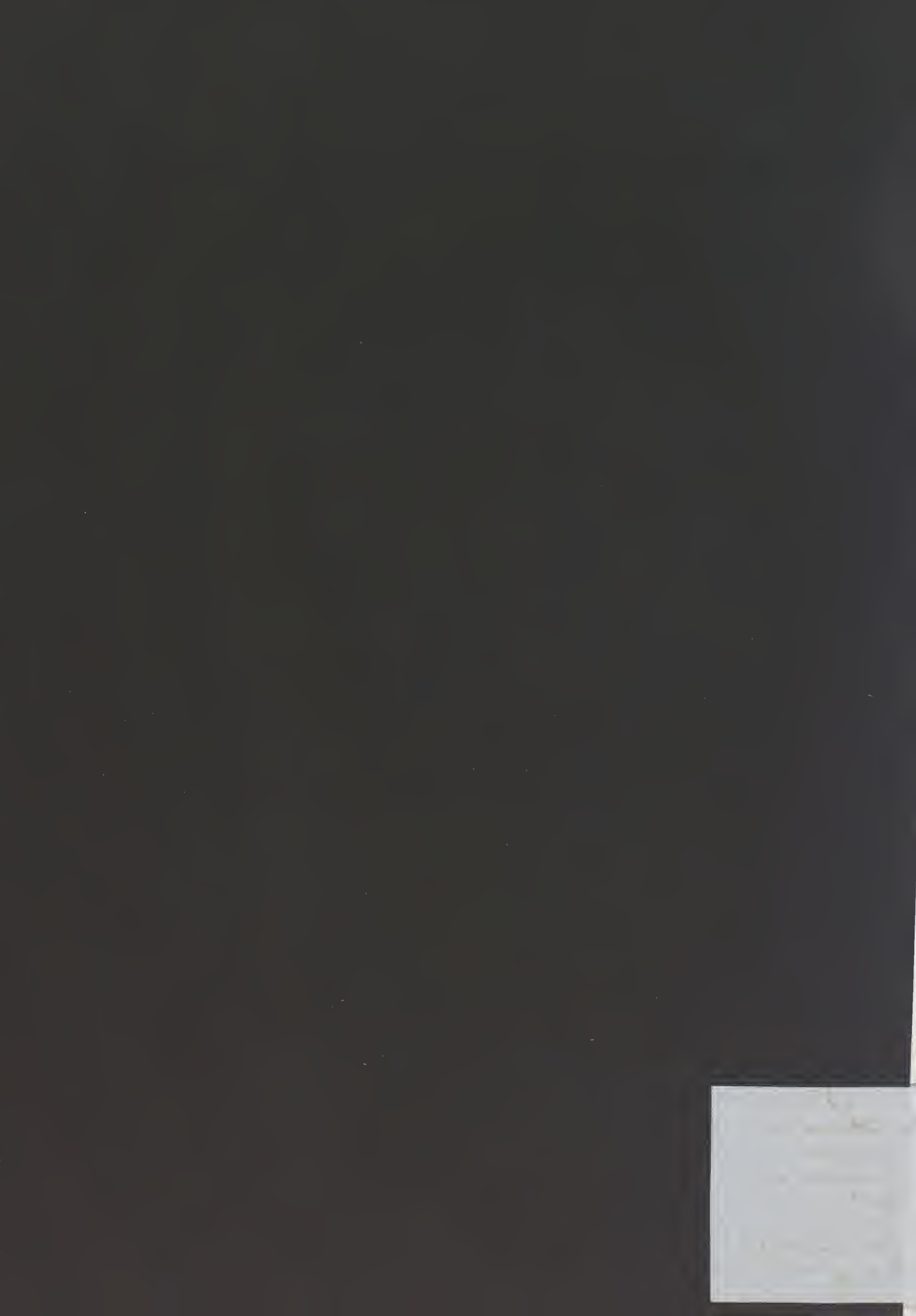
E. Blanchard pinx.t H. Legrand sculp.t

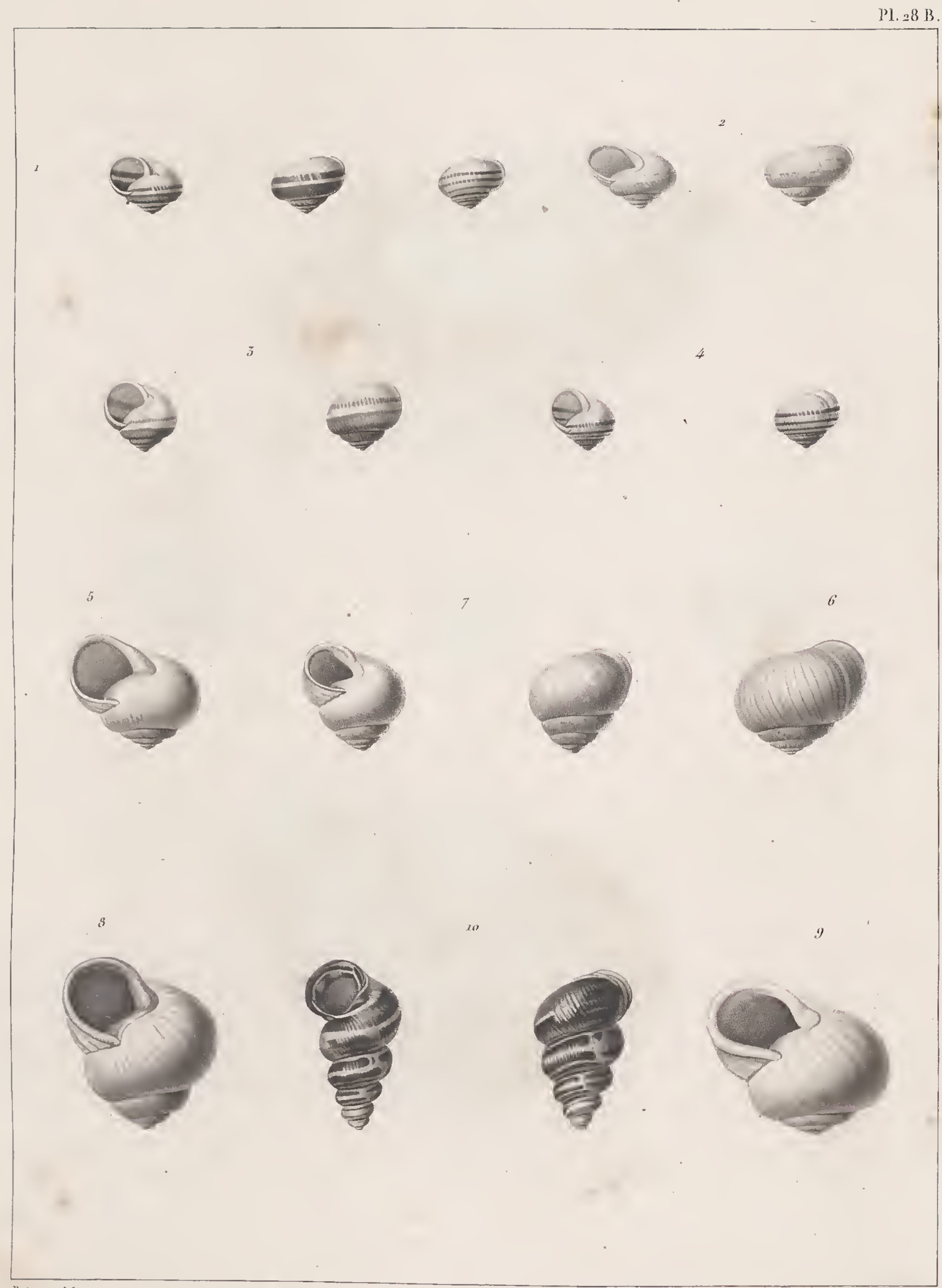
GENRE HELICE Helix, Lin.

Impr.ie de Langlois.

Pl. 28 B.

Fig. 1. Hel. nitidiuscula, Fér.
" 2. — simia, Fér.
" 3,4. — punctulata, Sow.
" 5,6. — Bowdichiana, Fér.
" 7. — siana, Fér.
" 8,9. — Desertorum, Forskal.
" 10. — hortensis, Müll. Var. Scalar.





Prévost del.

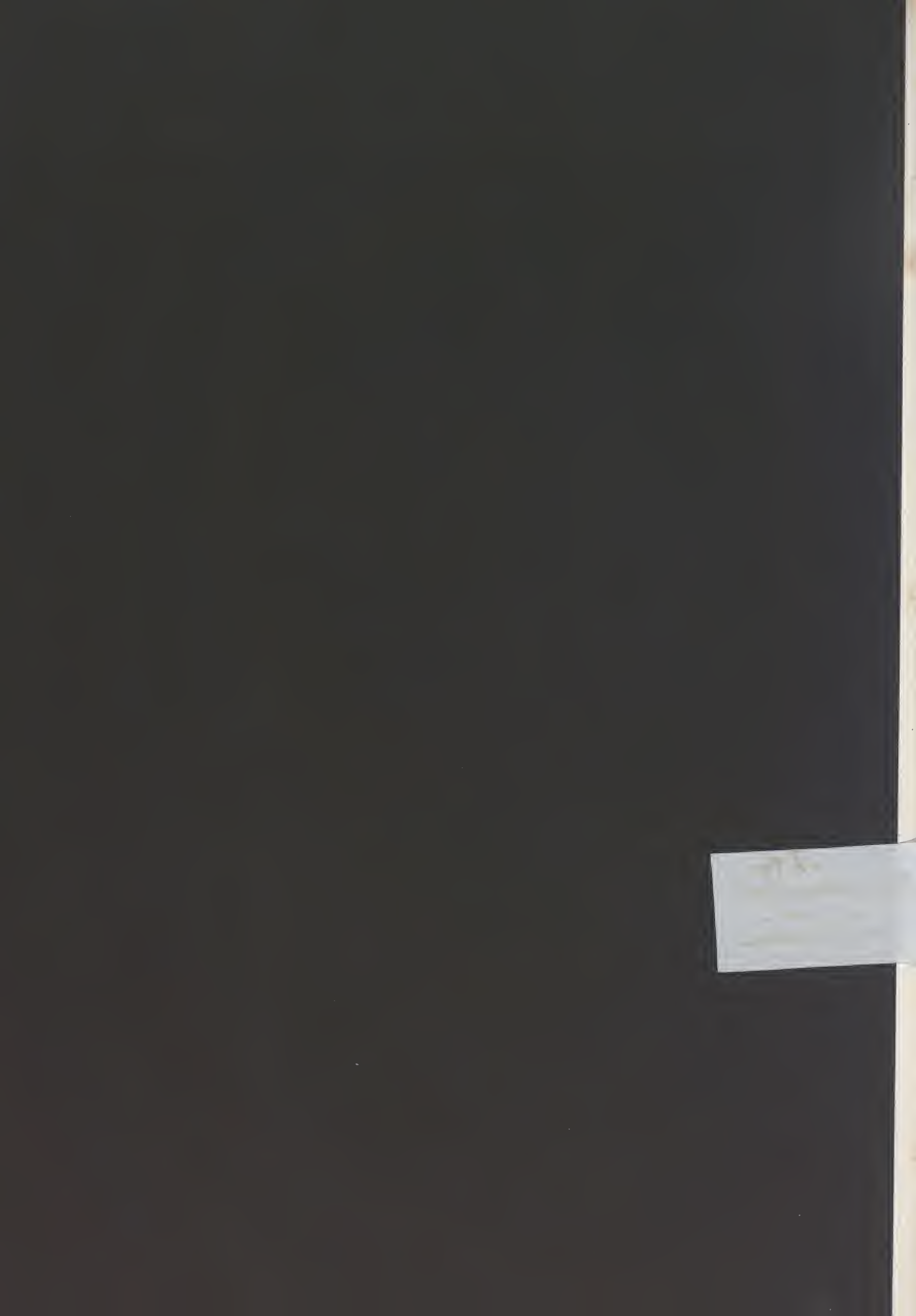
Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 29.

Fig. 1,2. Hel. arbustorum, Müll.
" 3. — var. sinistra
" 4,5 — ovum, Valenciens.





Huet del.^t Coutant Sc.^t

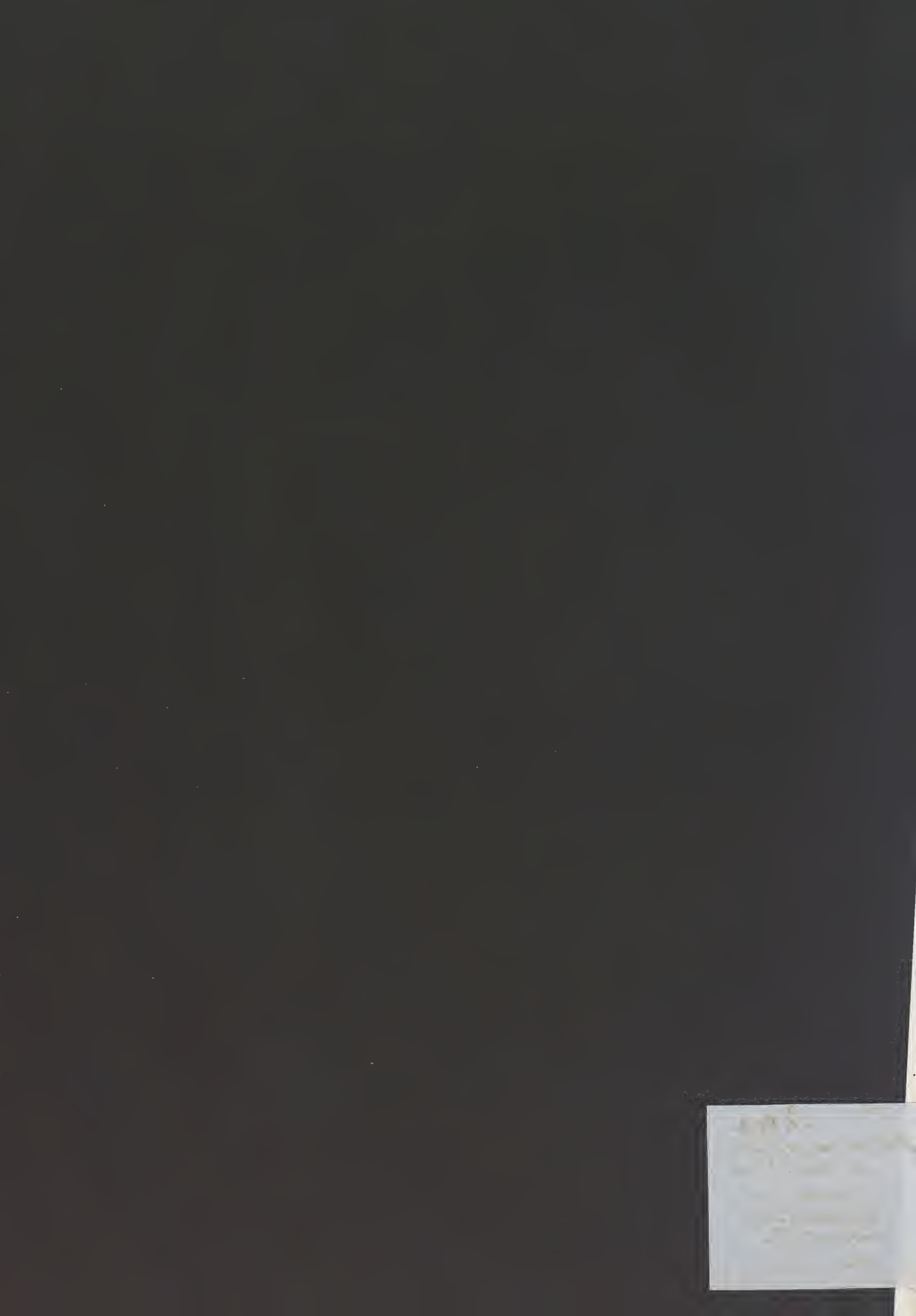
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, (S.G. Escargot)

De l'Imprimerie de Langlois.



Pl. 29A.

Fig. 1-3. Hel. erubescens, Guild.
" 4-7. — atro-lineata, Desh.
" 8-13. — variegata, Fér.
" 14-17. — carnicolor, Fér.
" 18-21. — Troscheli, Pfr.
" 22, 23. — filosa, Desh.





Prêtre pinx.t H Legrand sculp.t

GENRE HELICE Helix, Lin.

Imp.ie de Langlois

Pl. 30.

Fig. 1. Hel. ochroleuca, Fér.
" 2. — planata, Chemn.
" 3. — signata, Fér.
" 4-8. — sylvatica, Drap.



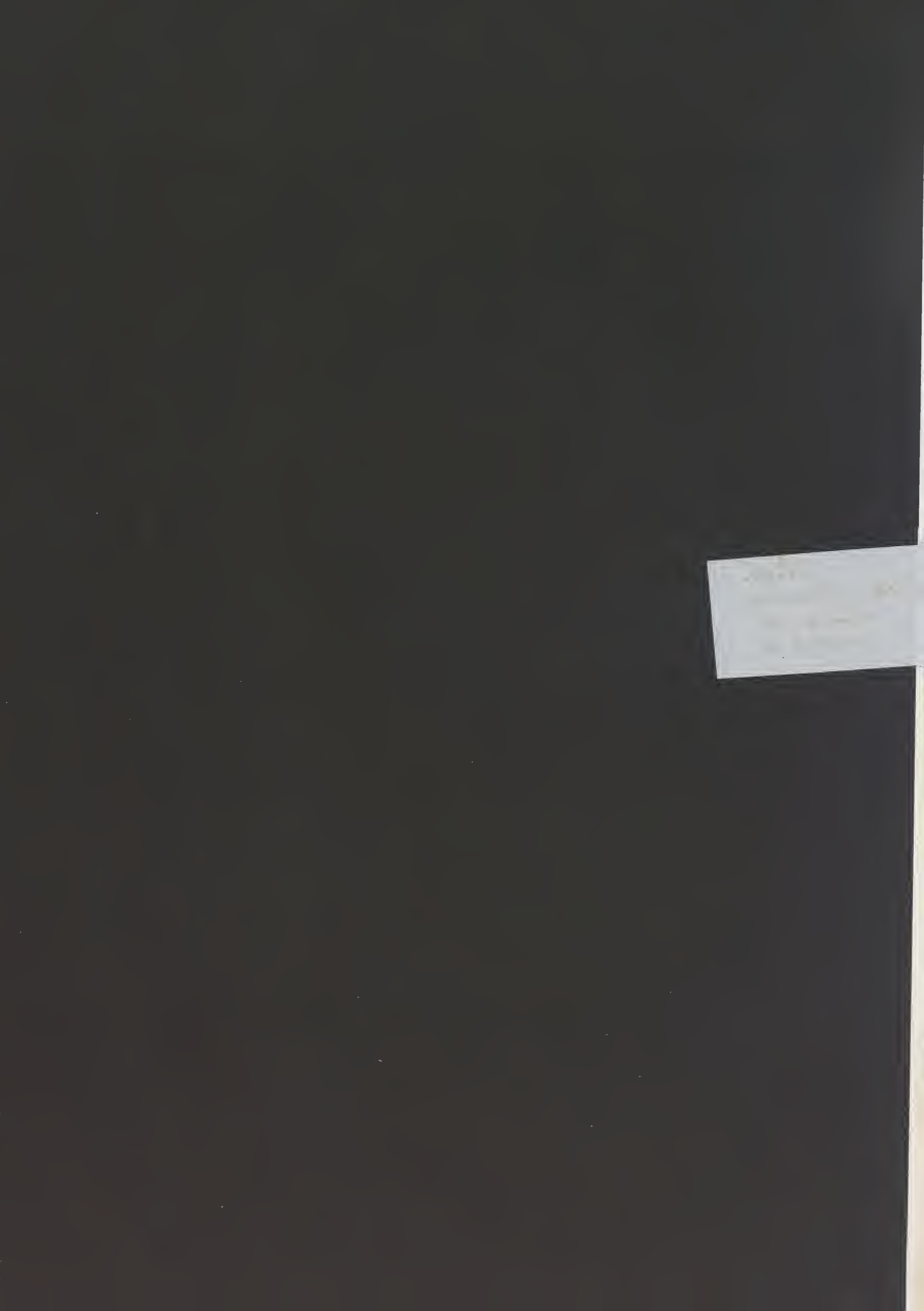
Huet del.t — *Coutant Sc.t*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (S.G. Escargot.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 31.

Fig. 1. Helix contusa, Fér.
" 2. — ligulata, Fér.
" 3. — mirabilis, Fér.





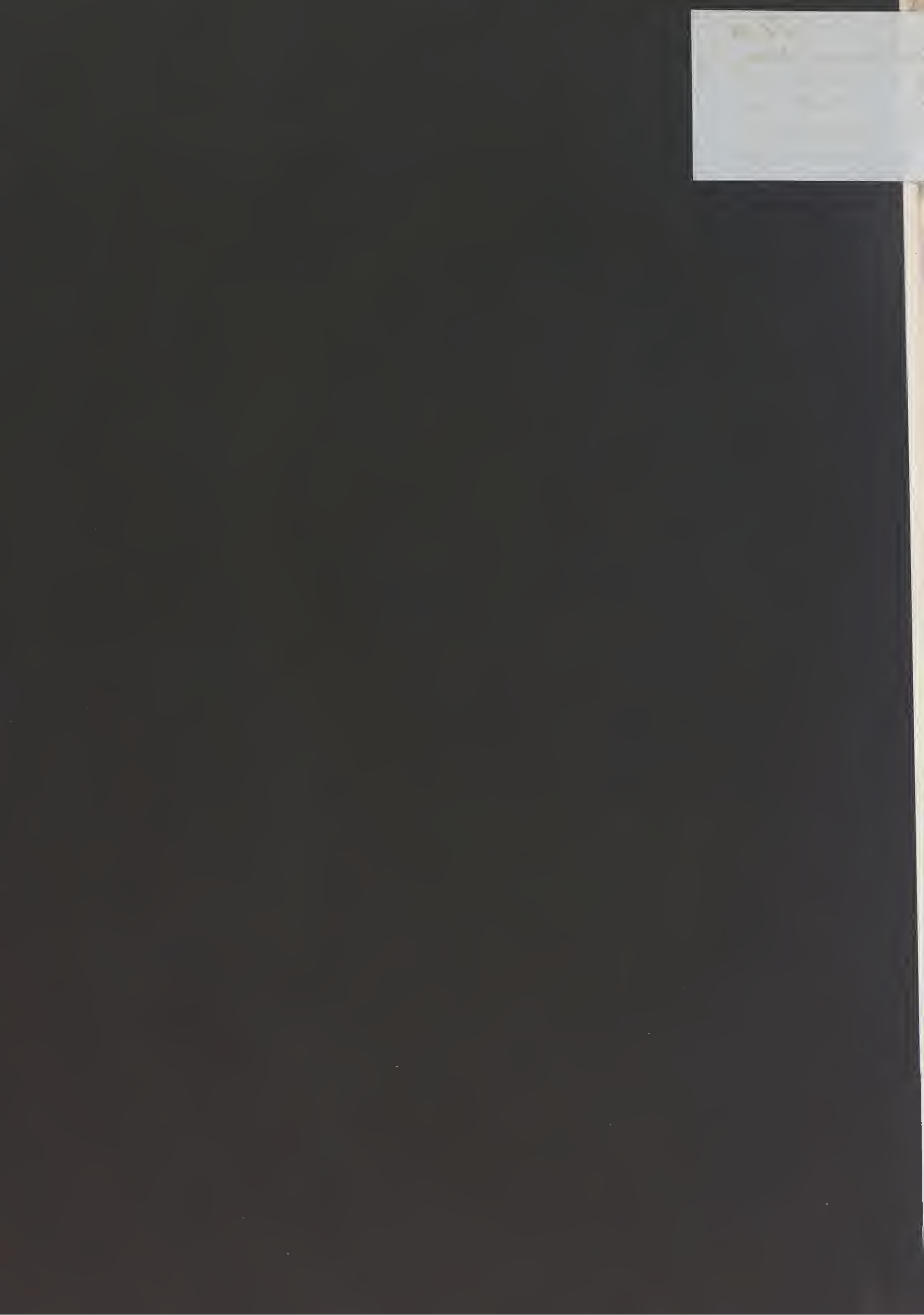
Bessa del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 32.

Fig. 1. Hel. cornu militare, Linn.
" 2,3. — globulus? Müll.
" 4. — carmelita, Fér.
" 5,6. — gyrostoma, Fér.
" 7. — sylvatica, Drap.





Huet del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*

De l'Imprimerie de Langlois.



Pl. 32. A.

Fig. 1. Hel. deformis, Fér.
" 2. — nemoralis, Linn.
" 3, 4. — signata, Fér.
" 5 à 8. — sylvatica, Drap.
" 9, 10. — Desertorum, Forskal.



Huet del. *Coutant sculp.*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 32 B.

Fig. 1,2–5. Hel. haemastoma, Müll.
" 3,4–6. — melanotragus. Born.





1

2

3

5

4

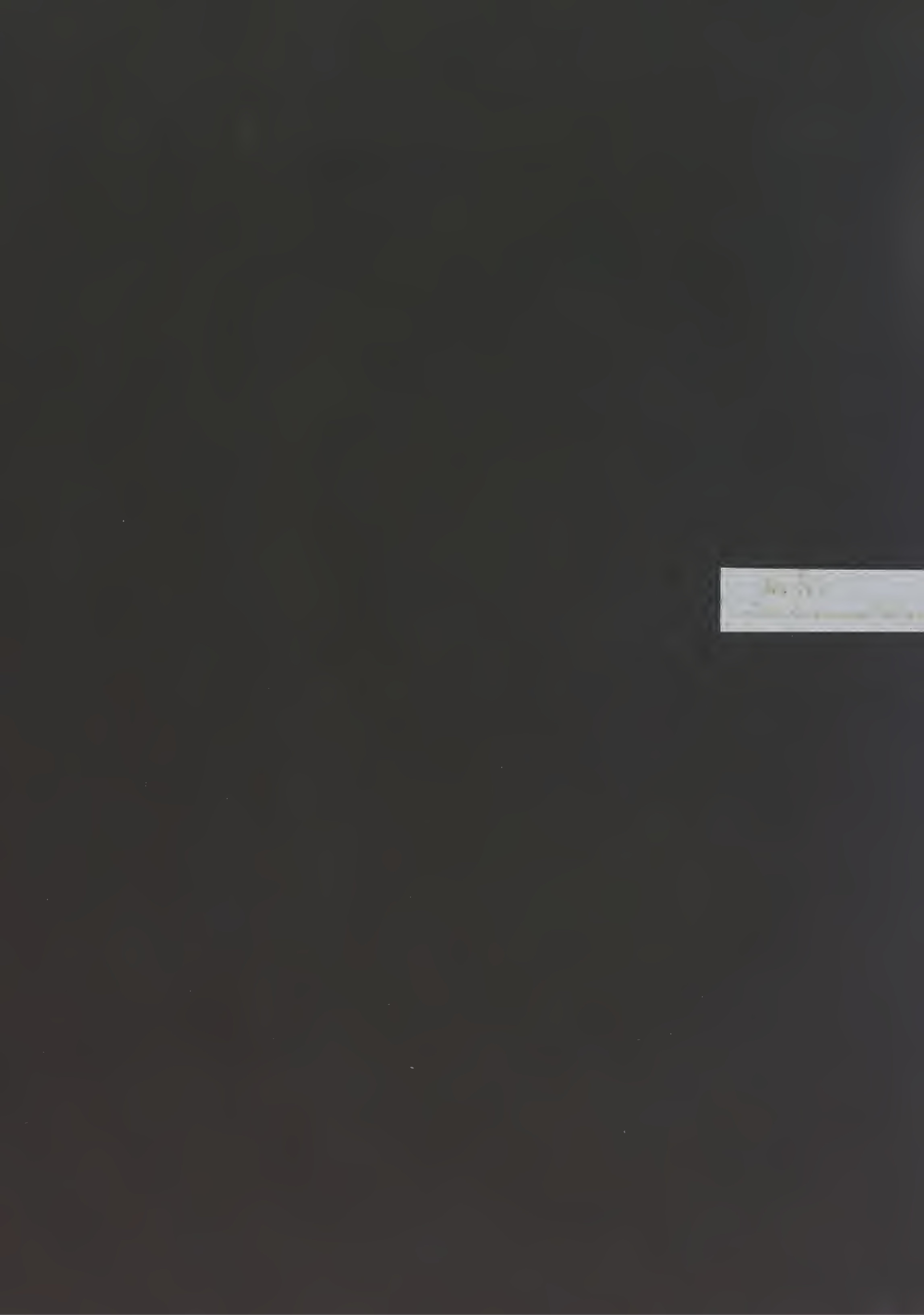
6

Bessa del.t *Coutant Sc.t*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE.*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 33.
Fig. 1-16. Hel. nemoralis, Linn.



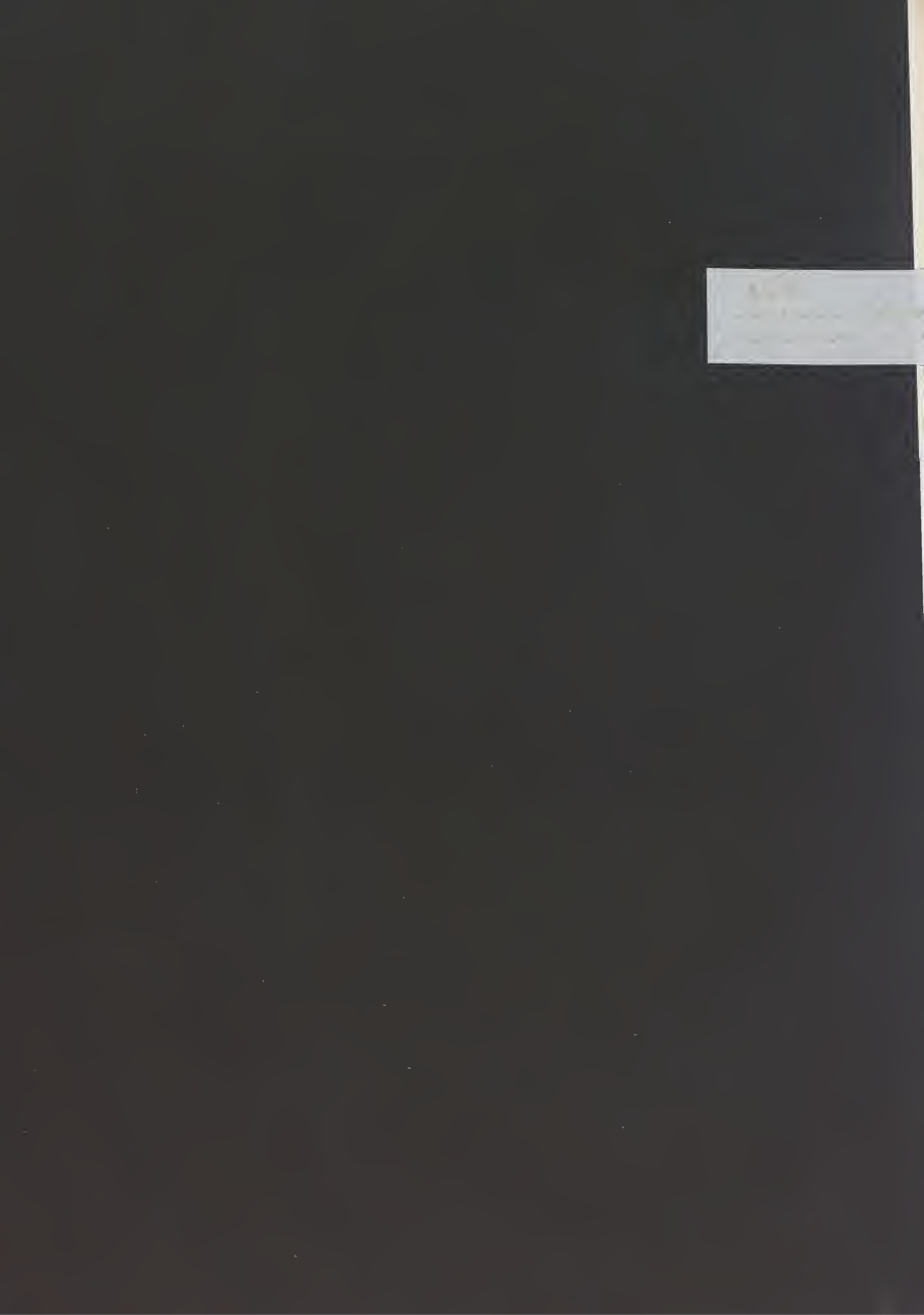


Bessa del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, (S. G. Escargot.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 34.
Fig. 1-11. Hel. nemoralis, Linn.
" 2-9. deux vars. sénestres.



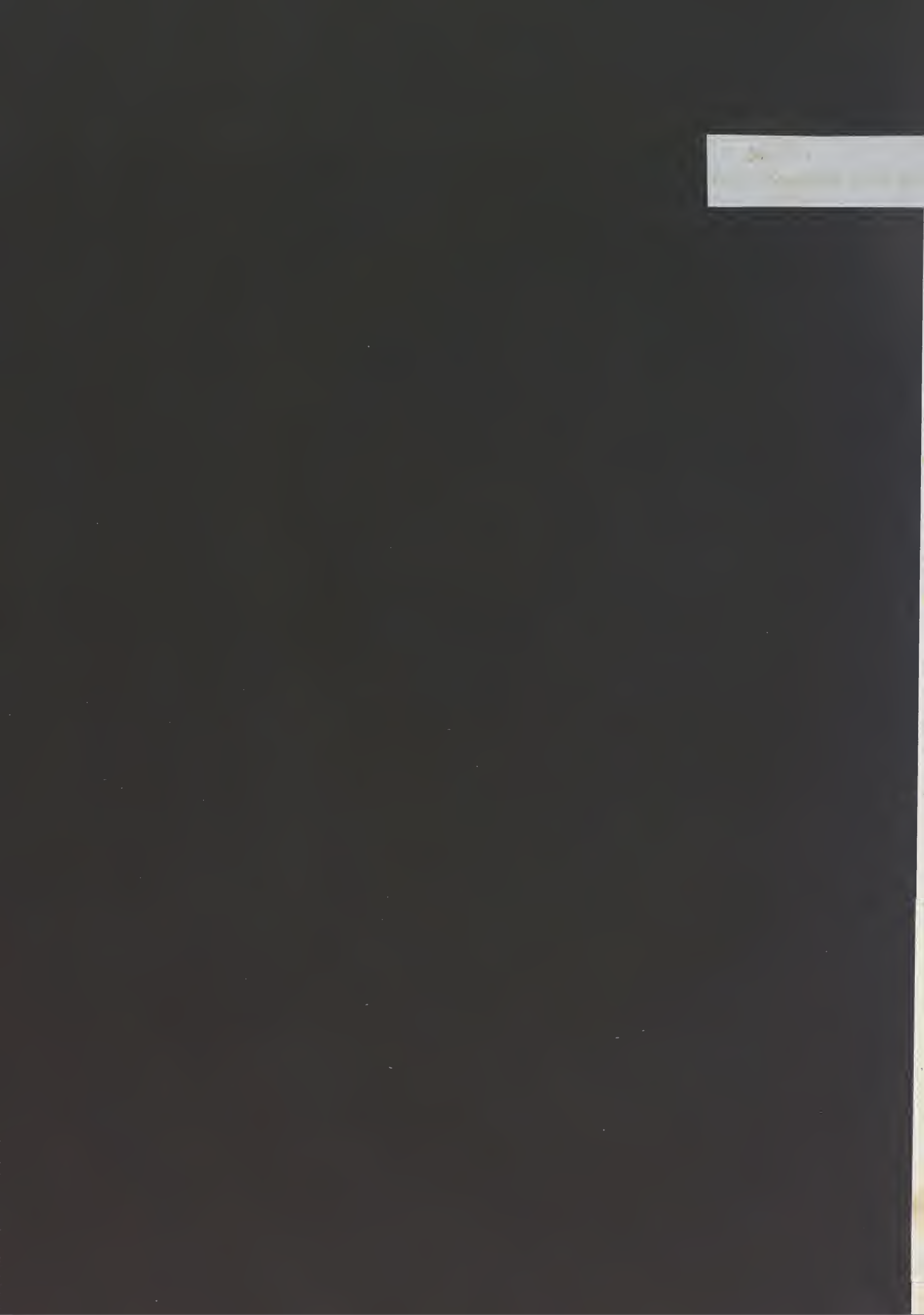


Bessat del.t *Coutant Sc.t*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (S.G.Escargot.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 35.
Fig. 1-12. Hel. hortensis, Müll.





Bessa del. *Coutant sculp.t*

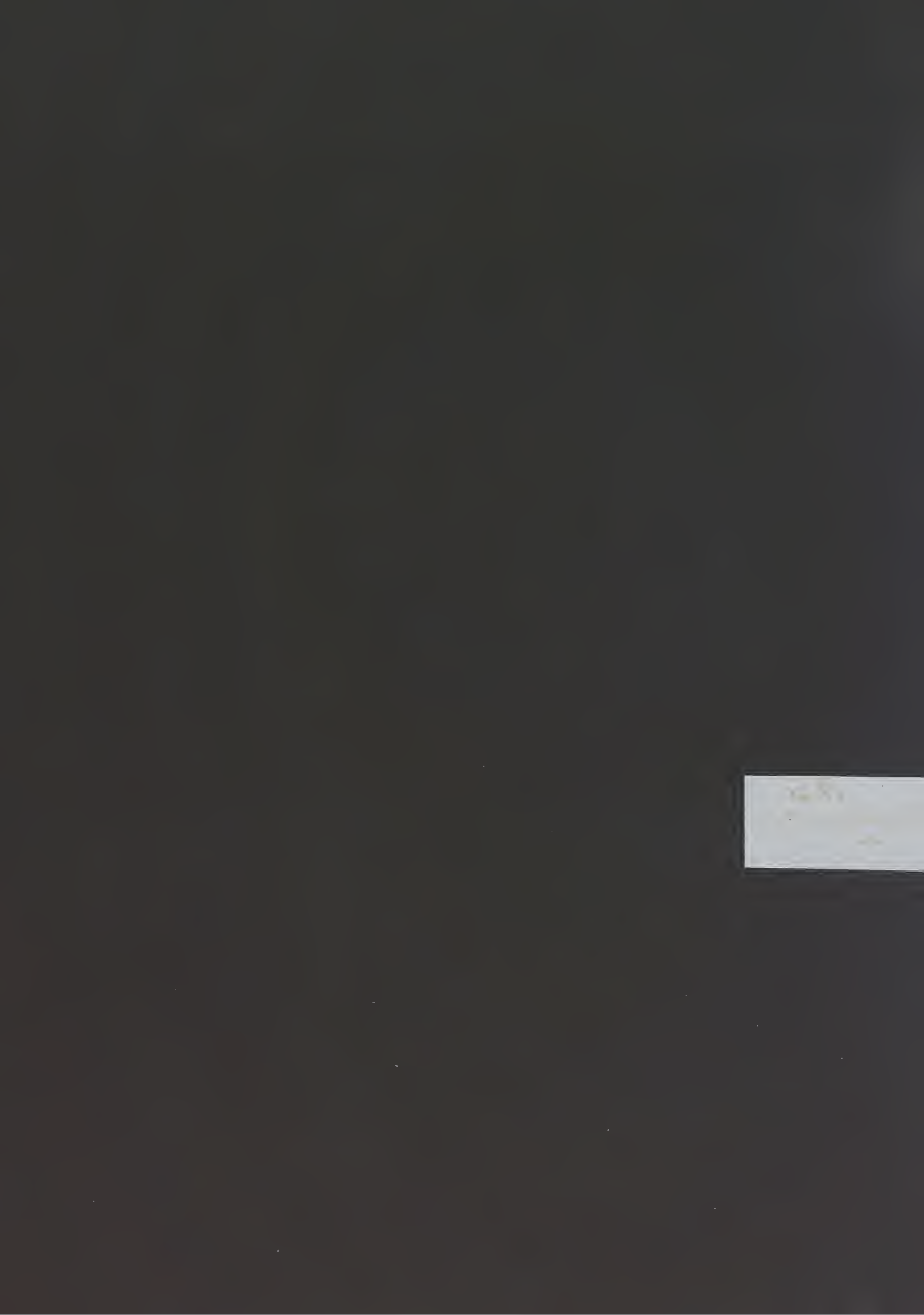
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. *(S. G. Hélicogène.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 36.

Fig. 1-9. Hel. hortensis, Müll.

" 10-12. — var.





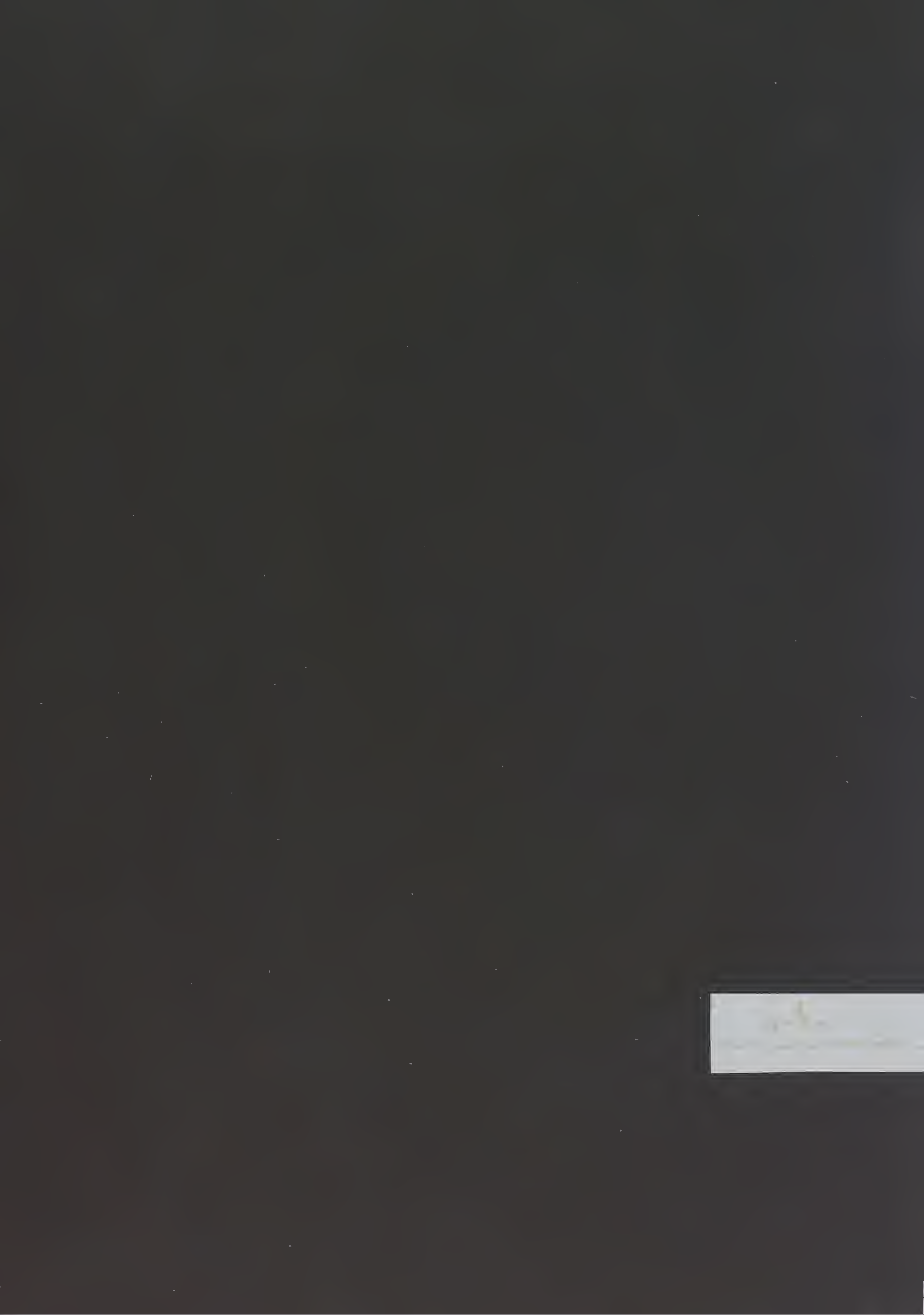
Bessa del. *Coutant sculp.*

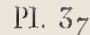
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 37.

Fig. 1-9. Helix vermiculata, Mull.





1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

Huet del.

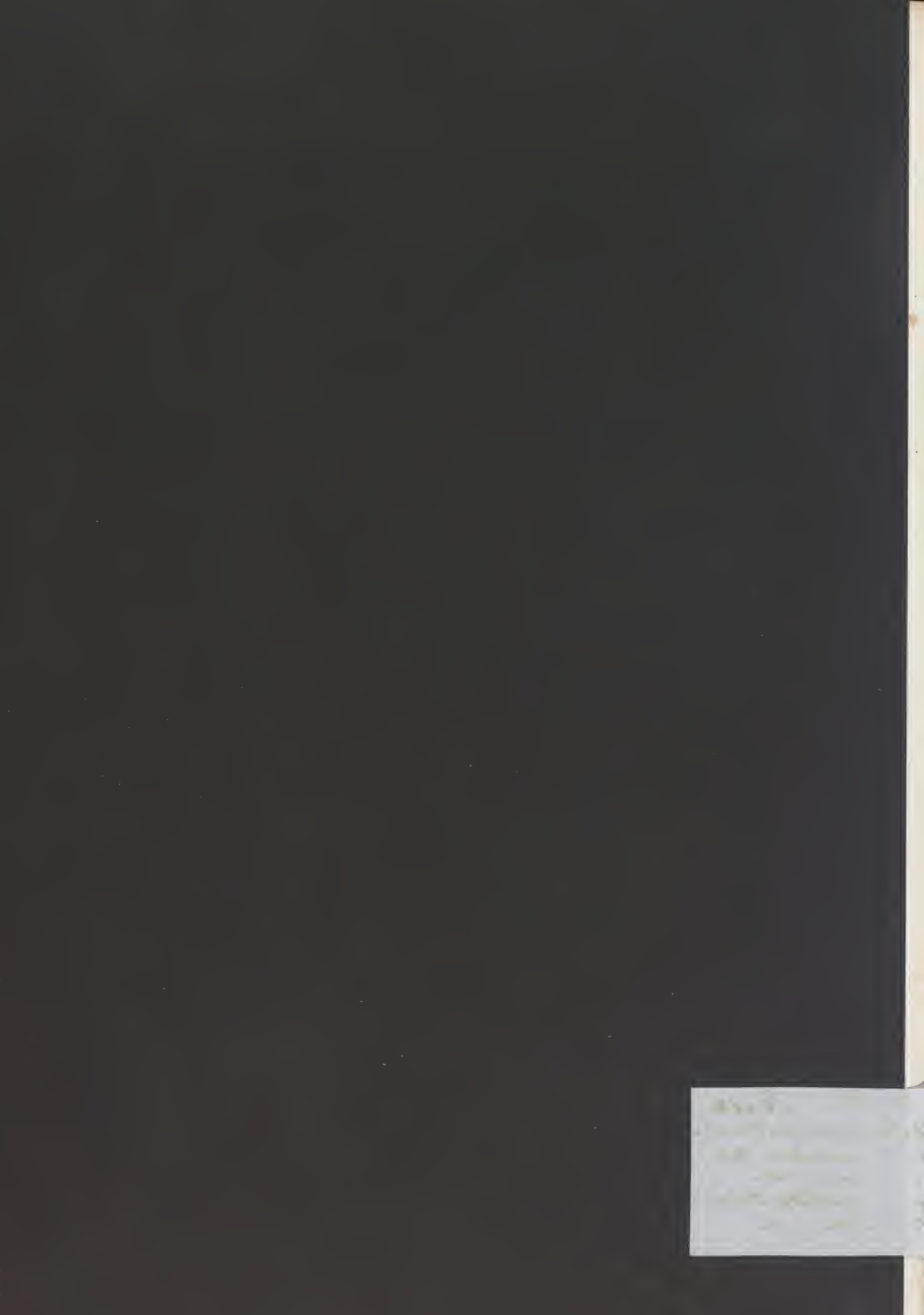
Coutant sc.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène*.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 37 A.

Fig. 1. Hel. ammonia, Valencien.
" 2. — vermiculata, Mull.
" 3. — aperta, Born.
" 4. — nautiloides, Valencien.
" 5. — Hebae, Desh.





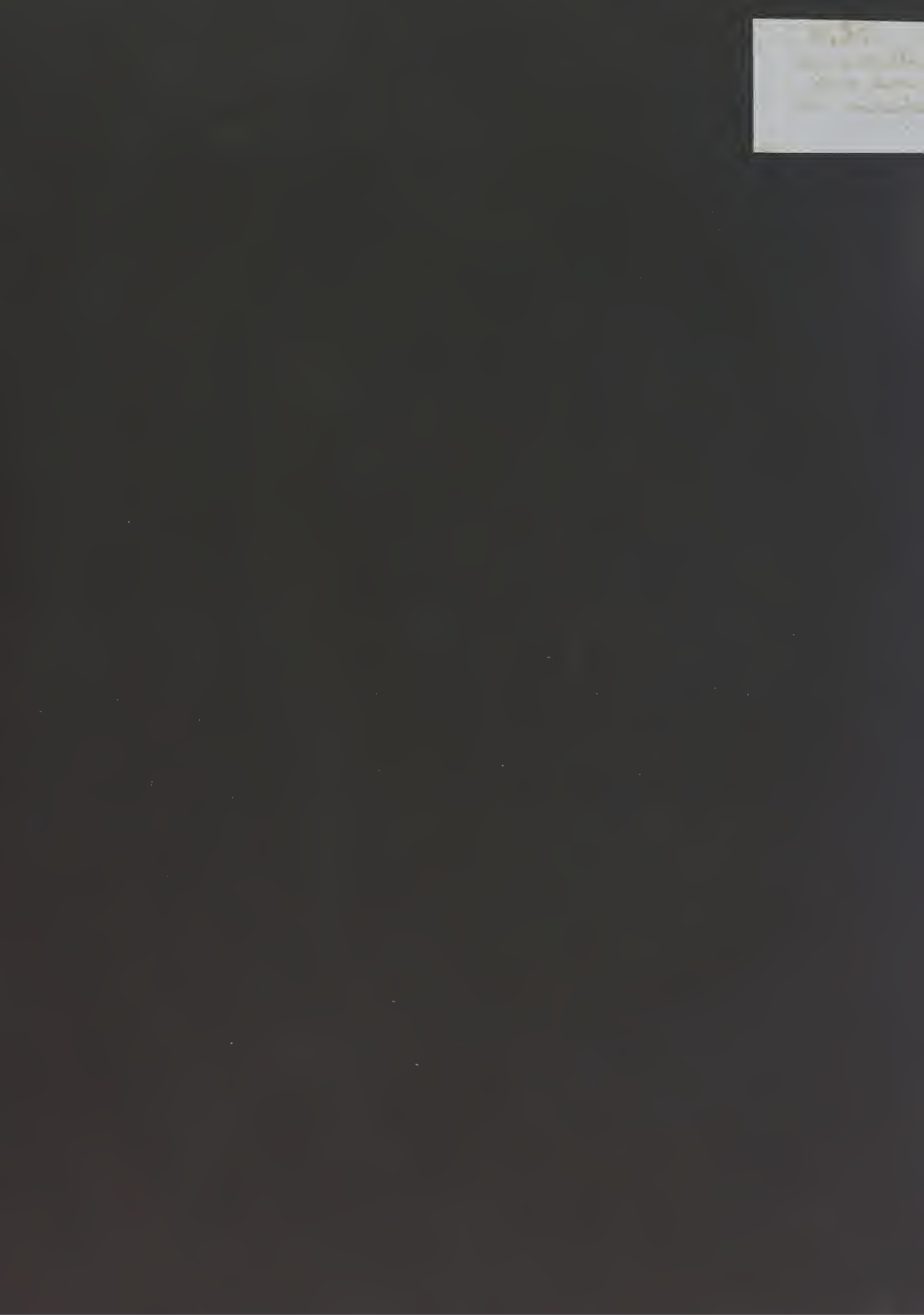
J. G. Prêtre pinx[t] H. Legrand sculp[t]

GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr[ie] de Langlois.

Pl. 38.

Fig. 1. Hel. indistincta, Fér.
" 2. — guttata, Oliv.
" 3 6. — spiriplana, Oliv.





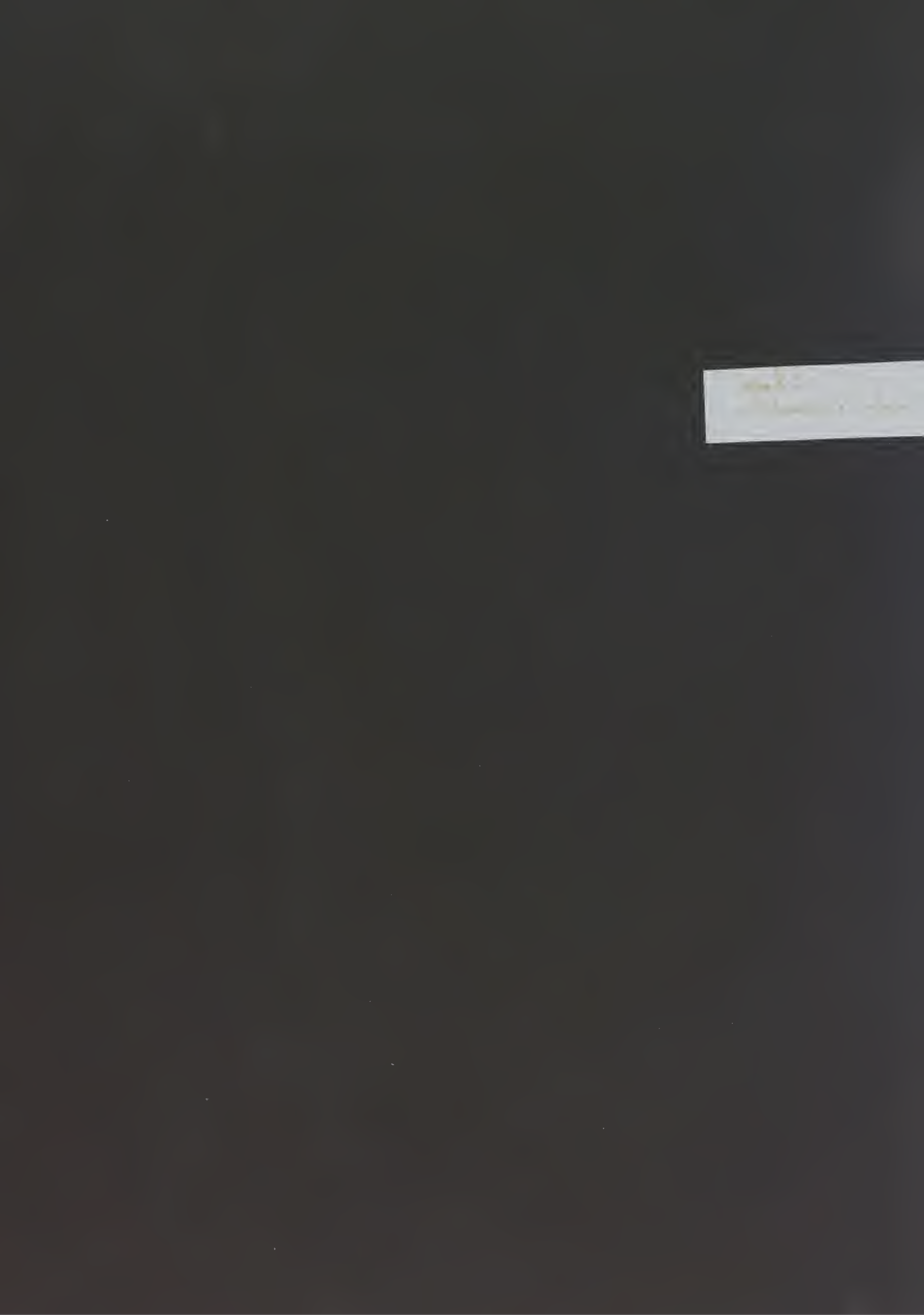
Huet del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 39.

Fig. 1-9. Hel. Alonensis, Fér.





Bessa del. *Coutant sculp.t*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 39 A.

Fig. 1. Hel. Niciensis, Risso.
" 2. — candidissima, Drap.
" 3,4. — nemoralis, Linn.
" 5,6. — vermiculata, Müll.
" 7,8. — lactea, Müll.





Huet del. Coutant sc.t

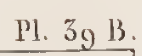
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. *(S. G. Escargot.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 39 B.

Fig. 1. Hel. melanostoma, Drap.
" 2. — hortensis, Mull.
" 3, 4. — arbustorum, Mull.
" 5, 6. — contusa, Fér.
" 7. — splendida, Drap.
" 8. — Atonensis, Fér.





2

1

3

7

5

6

4

8

Huet del. *Coutant sculp.*

ANIMAUX DES HÉLICOGÈNES.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 40.

Fig. 1-6. Helix splendida Drap.
" 7. — serpentina, Fér.
" 8. — marmorata, Fér.
" 9. — Niciensis, Risso





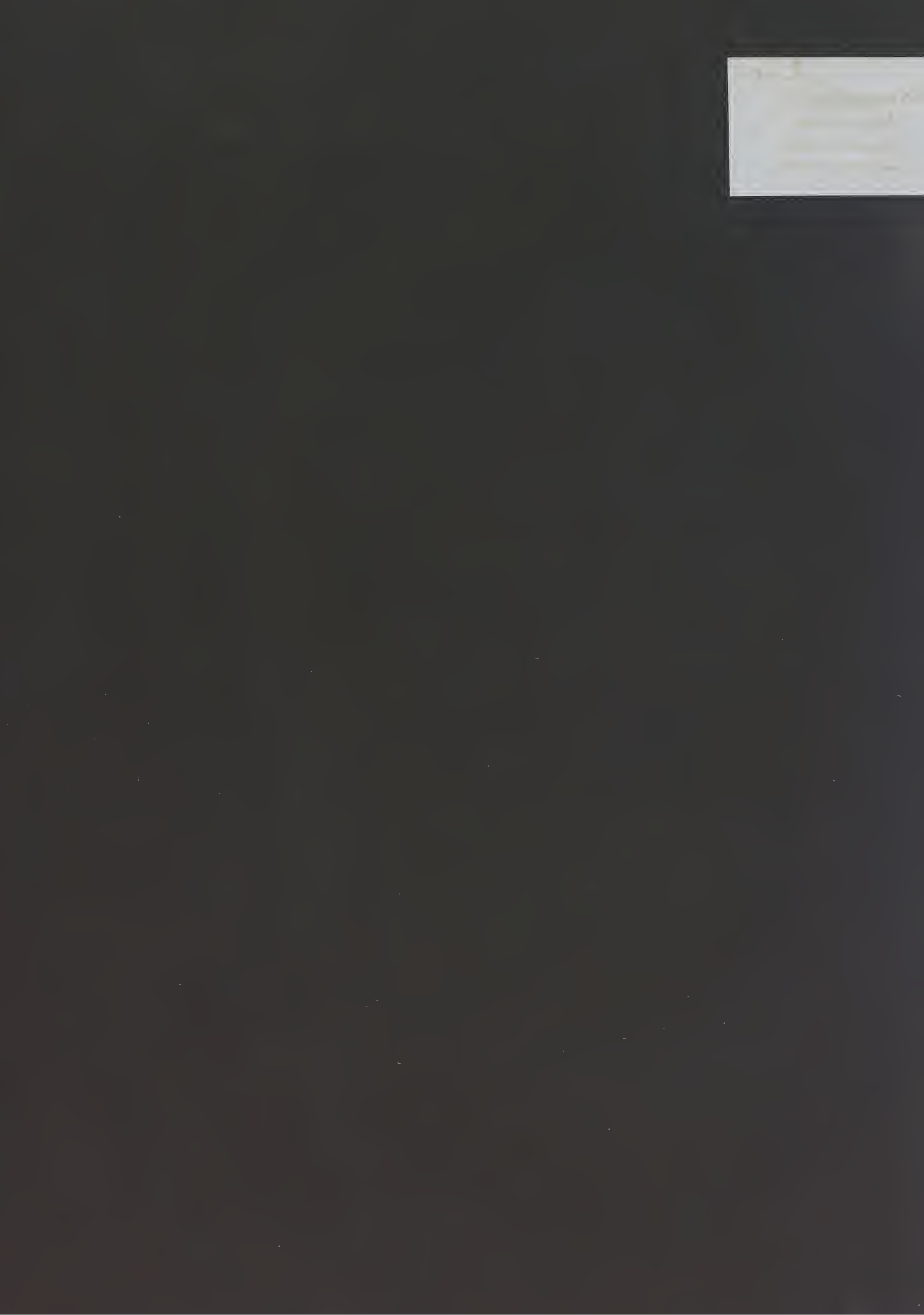
Bessa del. Coutant sc.

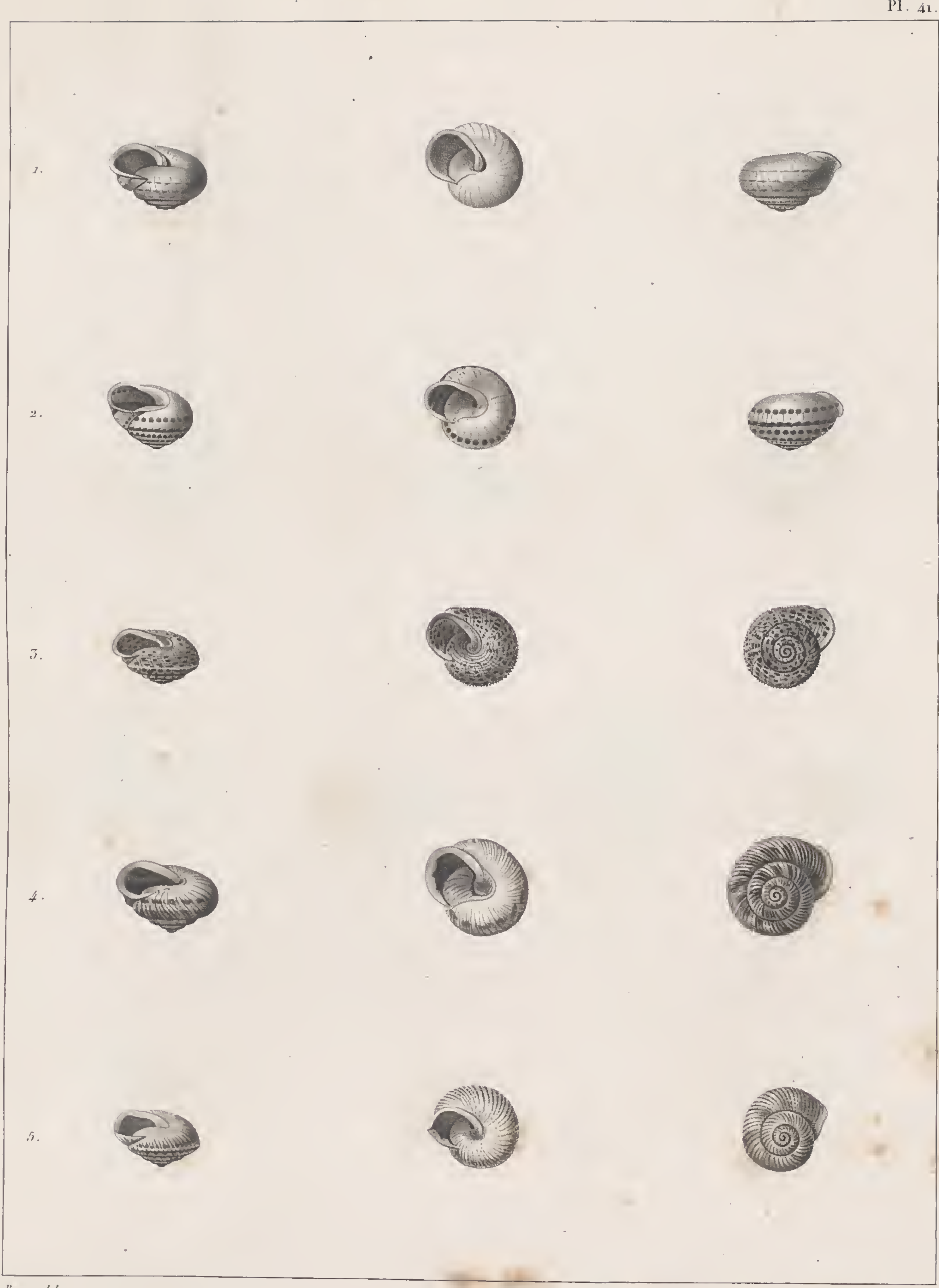
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. *(S. G. Hélicogène.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 41.

Fig. 1. Hel. carseolana, Fér.
" 2. — circumornata, Fér.
" 3. — squamosa, Fér.
" 4,5. — muralis, Müll.





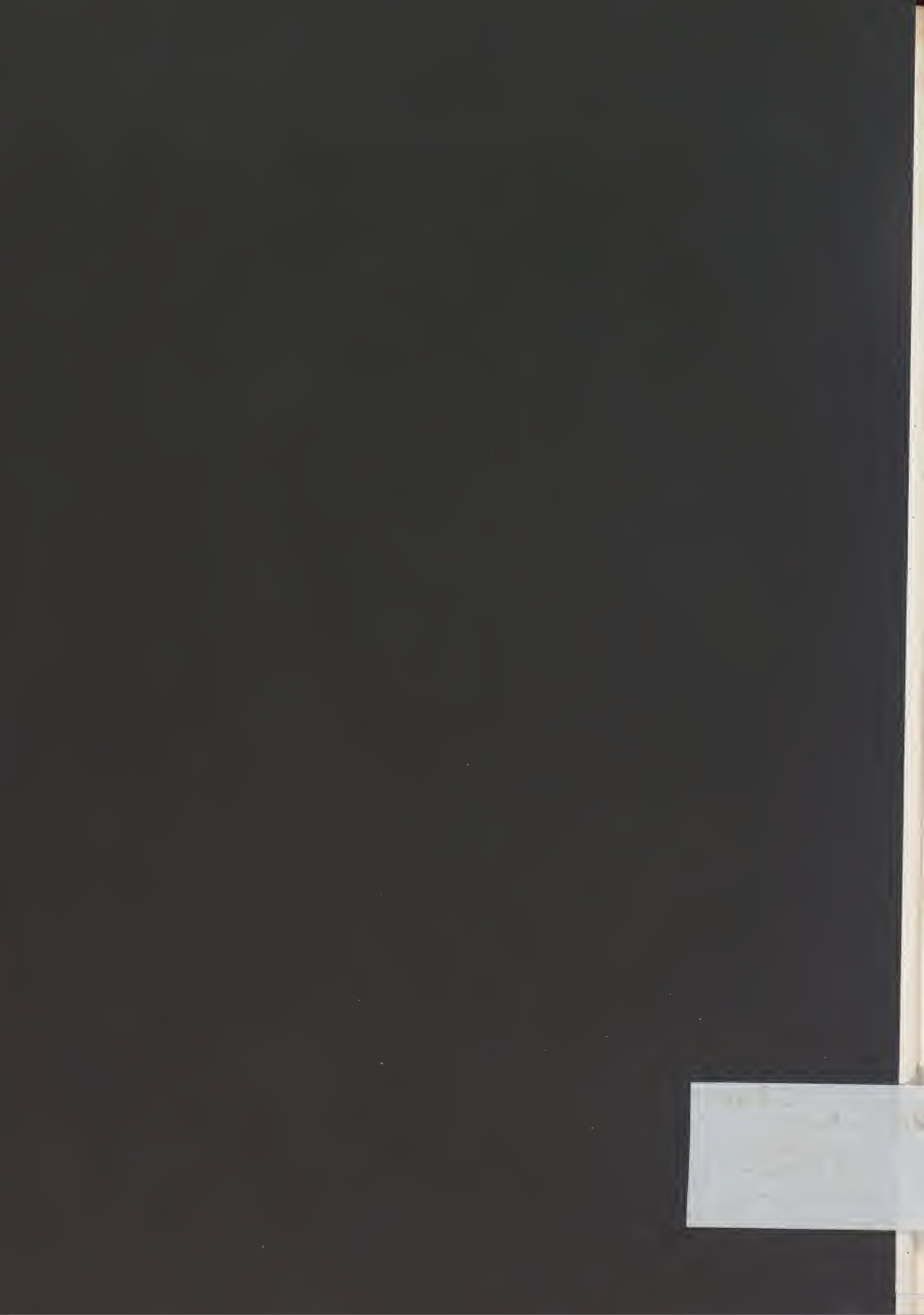
Bessa del. Coutant sc.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. *(S. G. Hélicogène.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 42.

Fig. 1. Hel. modesta, Fér.
" 2. — consobrina, Fér.
" 3. — Pouchet, Adanson.
" 4. — plicaria. Lam.





Bessa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, *(S. G. Hélicogène.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 43.

Fig. 1–5. Hel. albolabris, Say.
" 6. — sobrina, Fér.





Bessa del. Coutant sc.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 44.

Fig 1–3. Hel. aspera, Fér.

" 4. — cognata, Fér.





Bessa del.

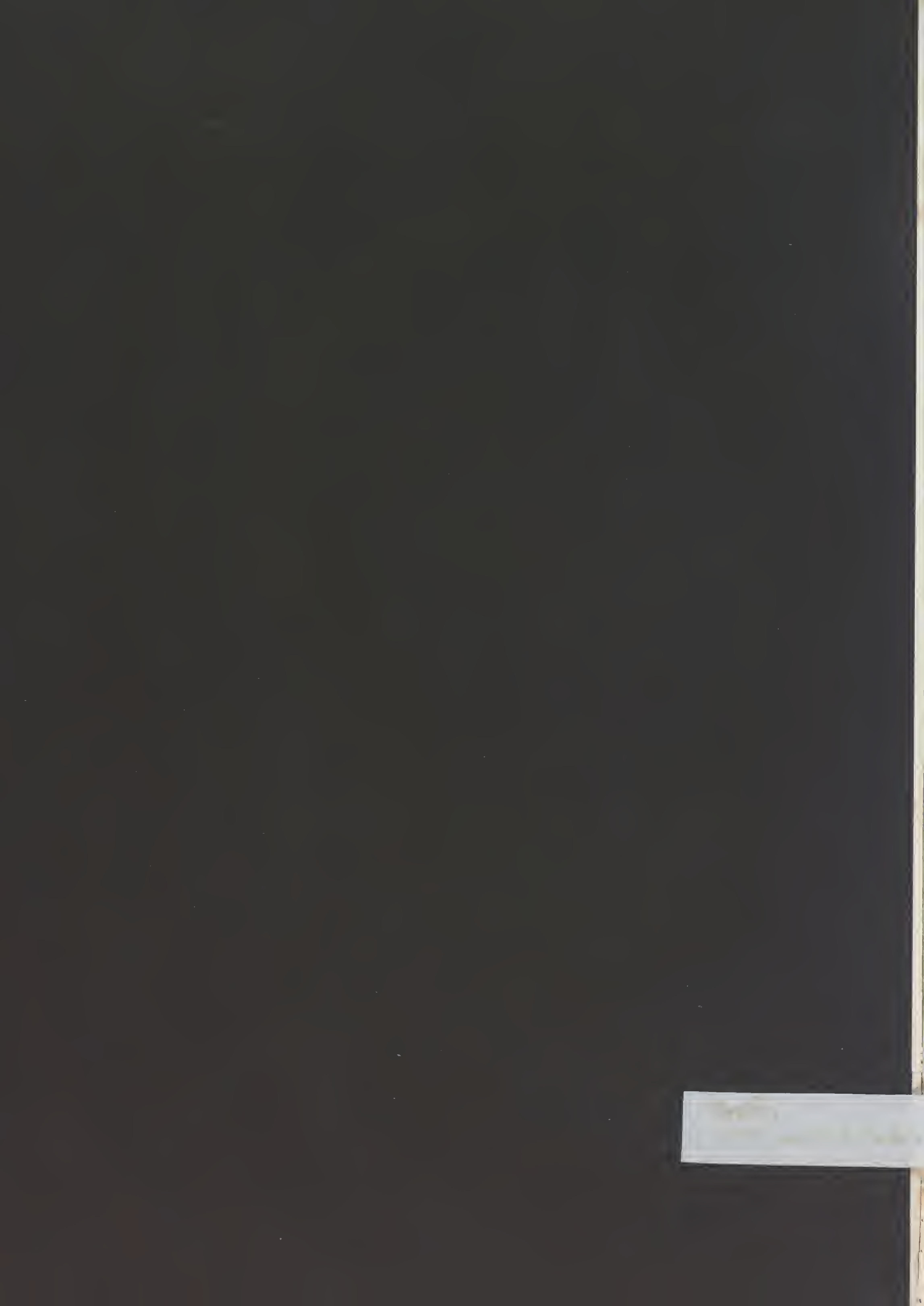
Coutant sculp.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 45.

Fig. 1-10. Hel. lactea, Müll.





Huet del.

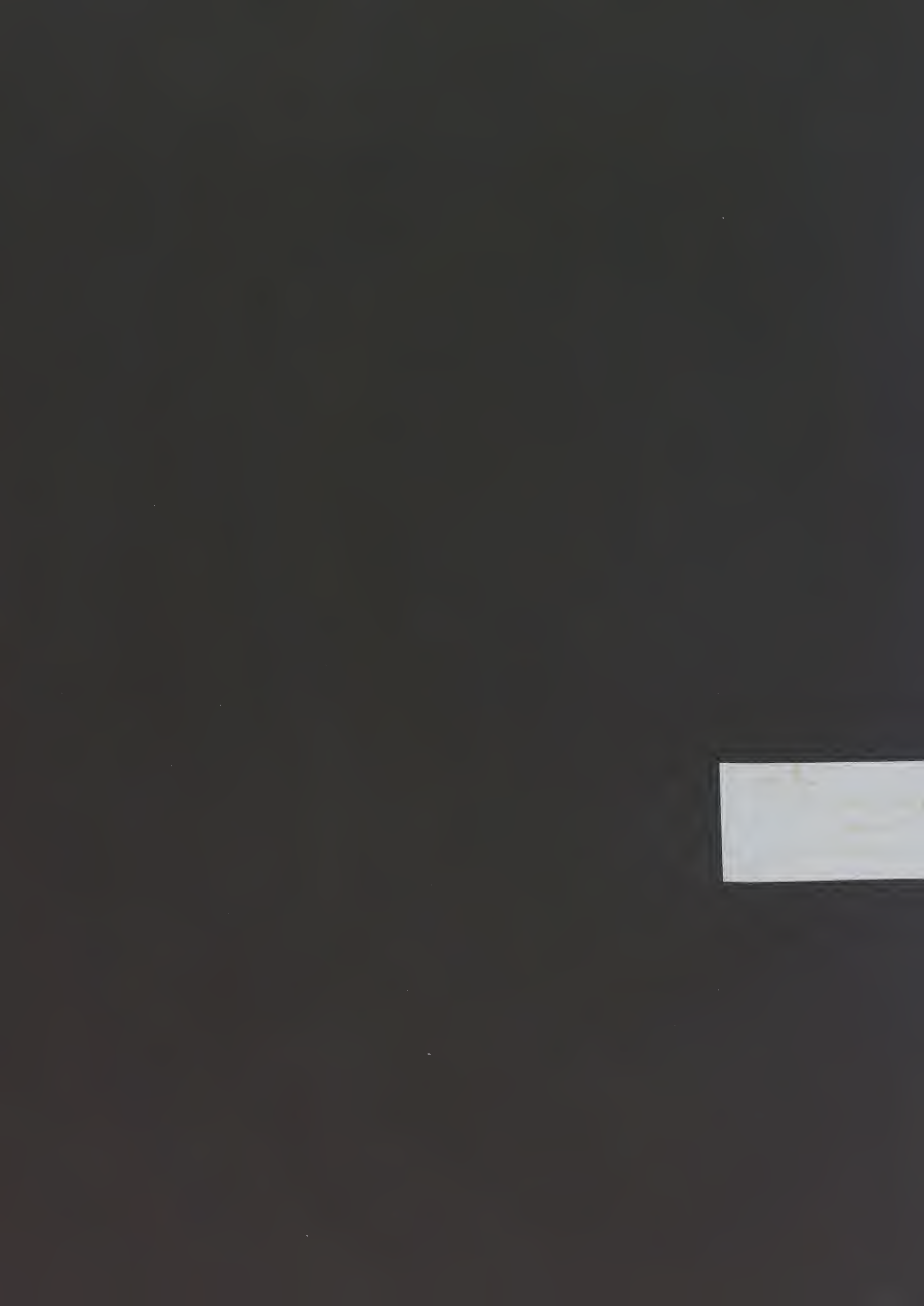
Coutant sculp.

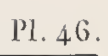
HÉLICE (Hélicogène) LACTÉE.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 46.

Fig. 1, 2. Hel. Lima, Fér.
" 3-6. — discolor, Fér.
" 7, 8, 9. — auricoma, Fér.





Huet del. — Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 46A.

Fig. 1. Hel. undata, Low.
" 2. — Bomplendi, Lam.
" 3. — multilineata, Say.
" 4,5. — lima, Fer. notabilis Shuttlew.
" 6. — zaleta, Say.
" 7. — albolabris, Var., Say.
" 8,9. — auricoma, Fer.



Prévost del.

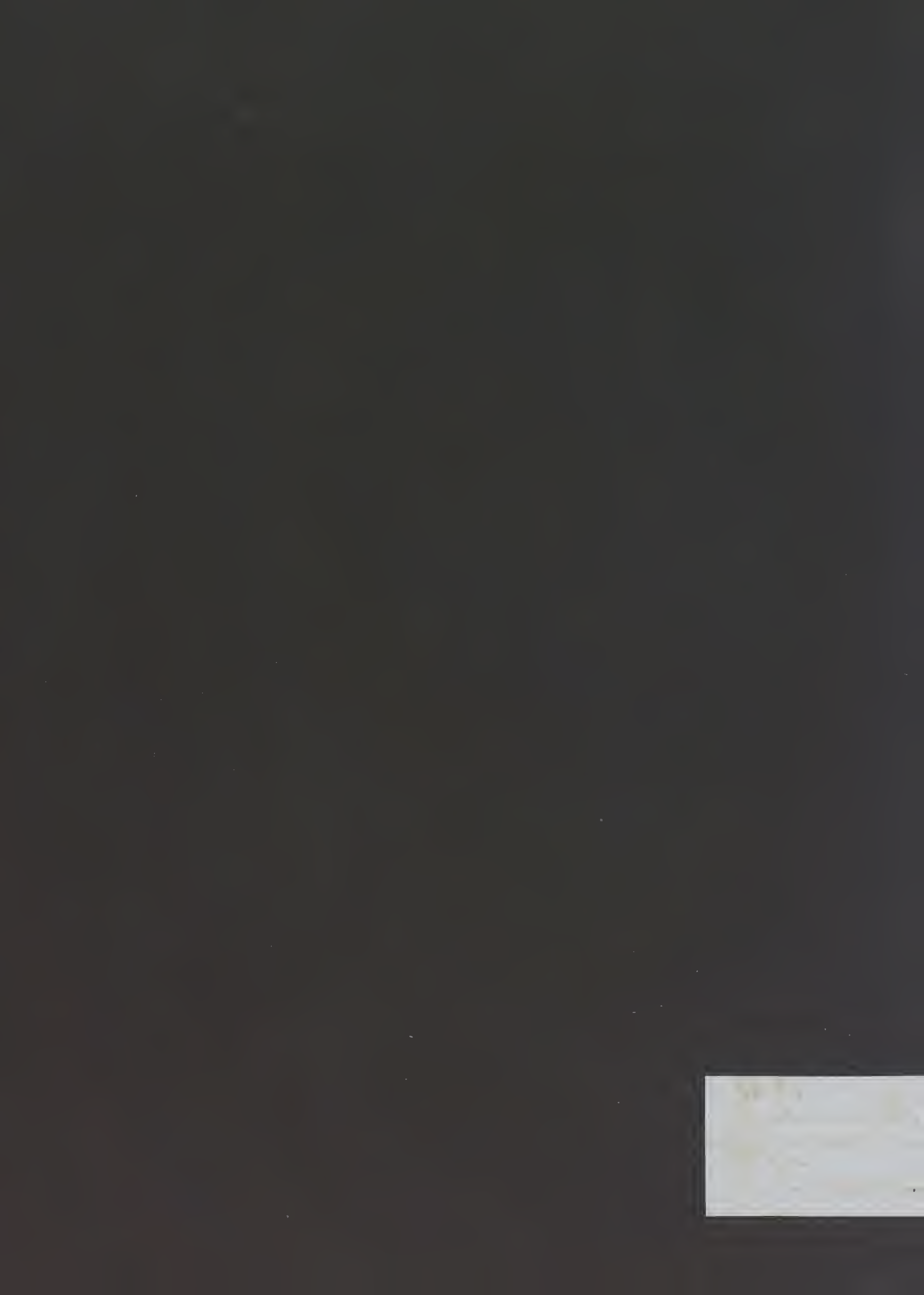
Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 47.

Fig. 1. Hel. formosa, Fér.
" 2. — Dentiens, var. (Hel. Isabella Fér)
" 3, 4. — orbiculata, Fér.





Bessa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicogène.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 48.

Fig. 1. Helicina aureola, Fér.
" 2. Hel. dentiens, Fér.
" 3. — obesa, Beck.
" 4. — malleata, Fér.



Huet del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicodonte.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 49.

Fig. 1. Hel. nuckola, Rang.
" 2. — parilis, Fér.
" 3,4. — punctata, Born.
" 5,6. — elevata, Say.



Huet del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, *(S. G. Hélicodonte.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 49 A.

Fig. 1. Helicina oreola, Fér.
" 2. Helix dentiens, var. Fér.
" 3. — appressa, Say.
" 4. — thyroides, Say.
" 5. — paillata, Say.





Bessa del. Coutant sculp.

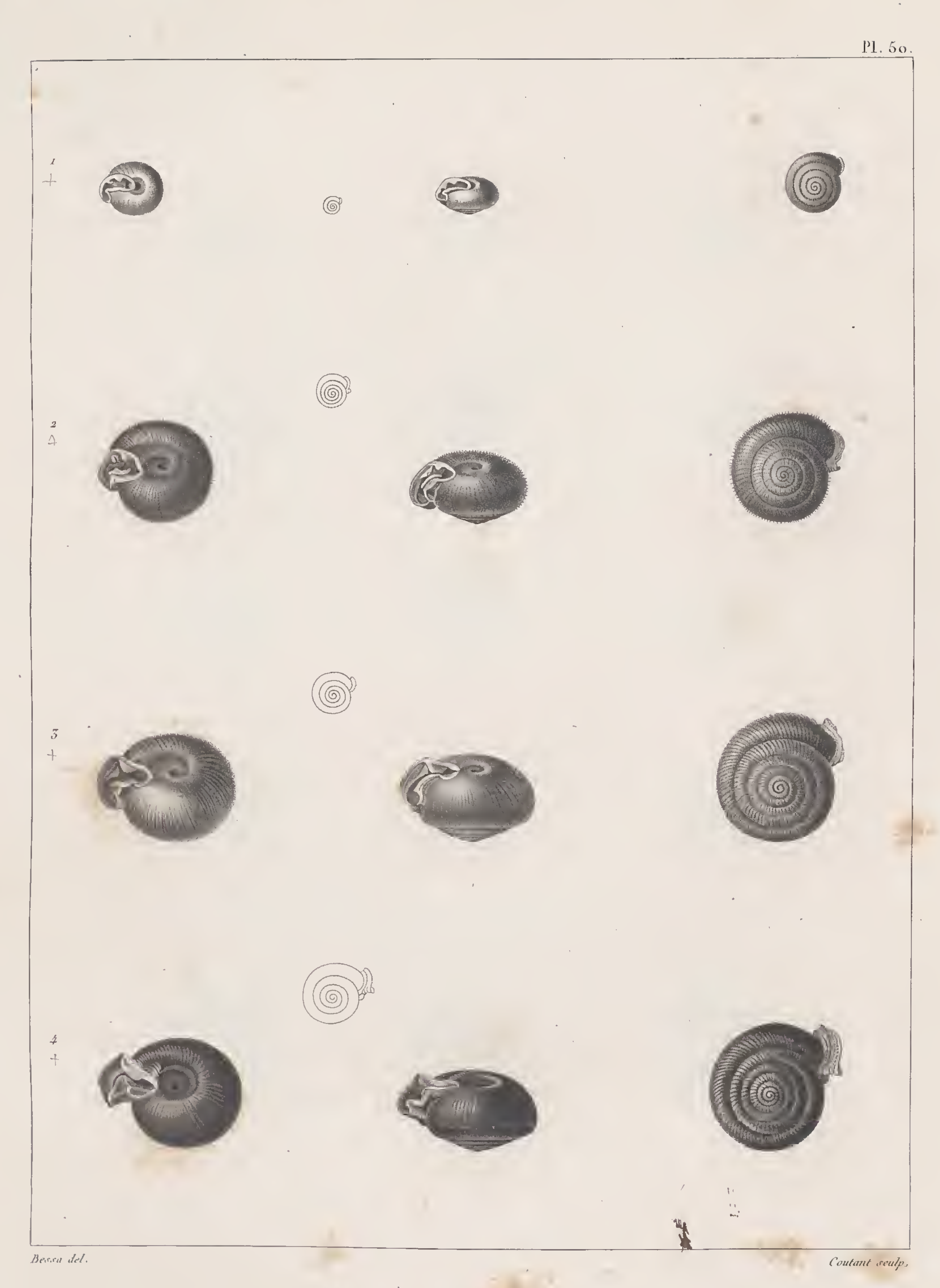
LIMAÇONS, genre. *HÉLICE*, (*S. G. Hélicodonte.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 50.

Fig. 1. Hel. pustula, Fér.
" 2. — avara, Say.
" 3,4. — auriculata, Say.





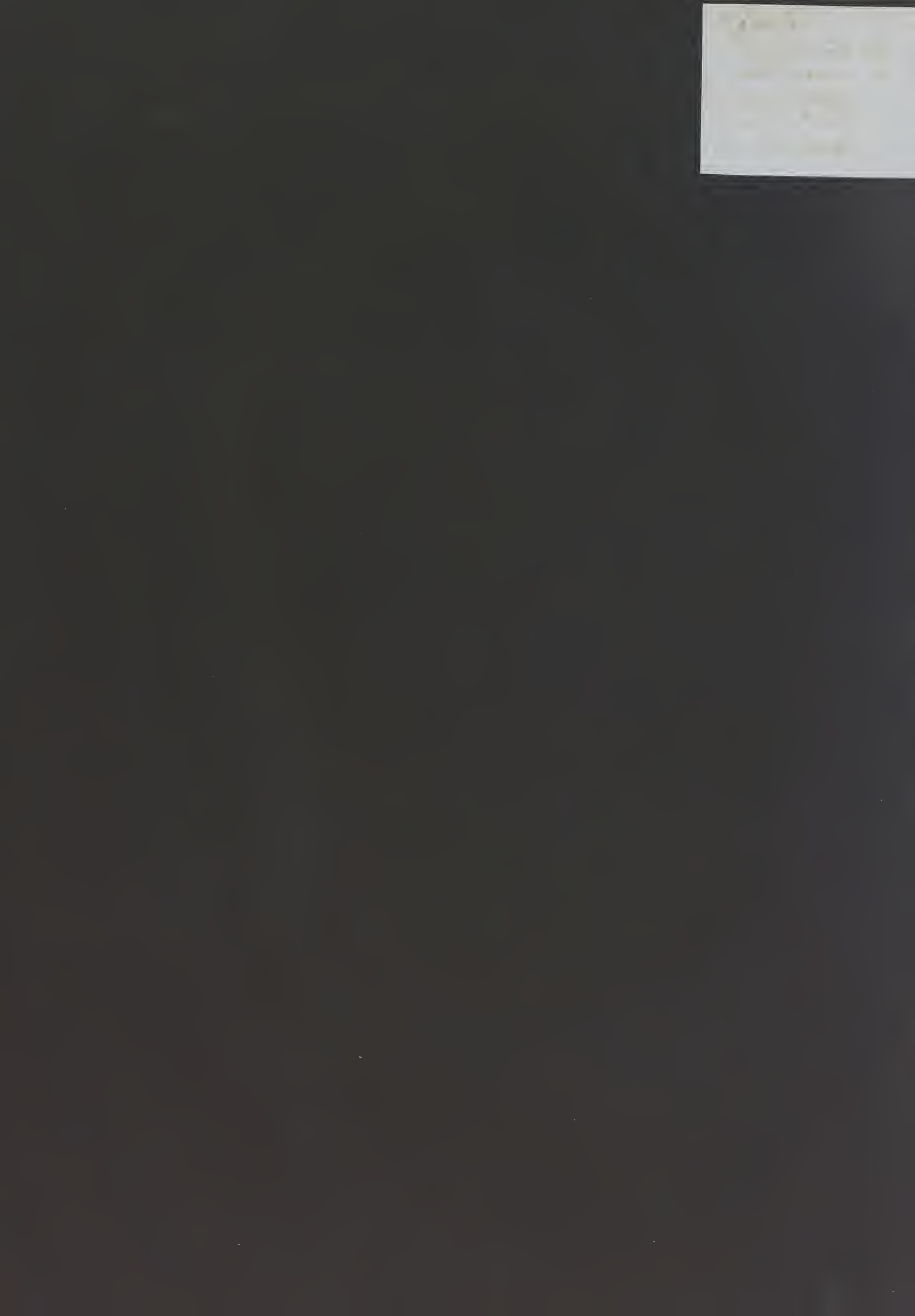
Bessa del. *Coutant sculp.*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicodonte.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 50 A.

Fig. 1-3. Hel. hirsuta, Say.
" 2. — convexa, Desh.
" 4, 5 — epistylium, Mull.
" 6. — thyroides, Say, var.
" 7. — appressa, var., Say.





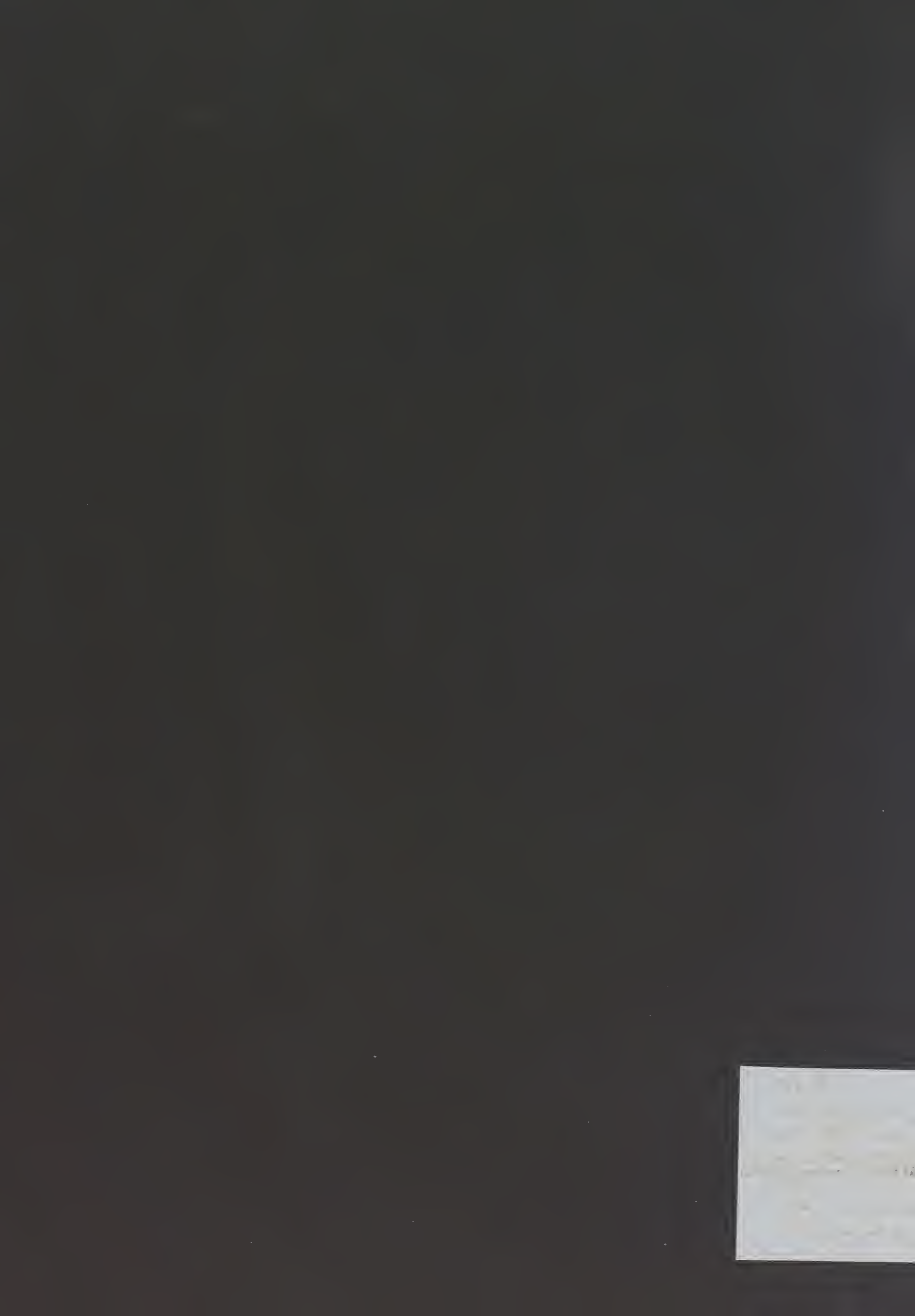
Prévost del. Coutant sculp.

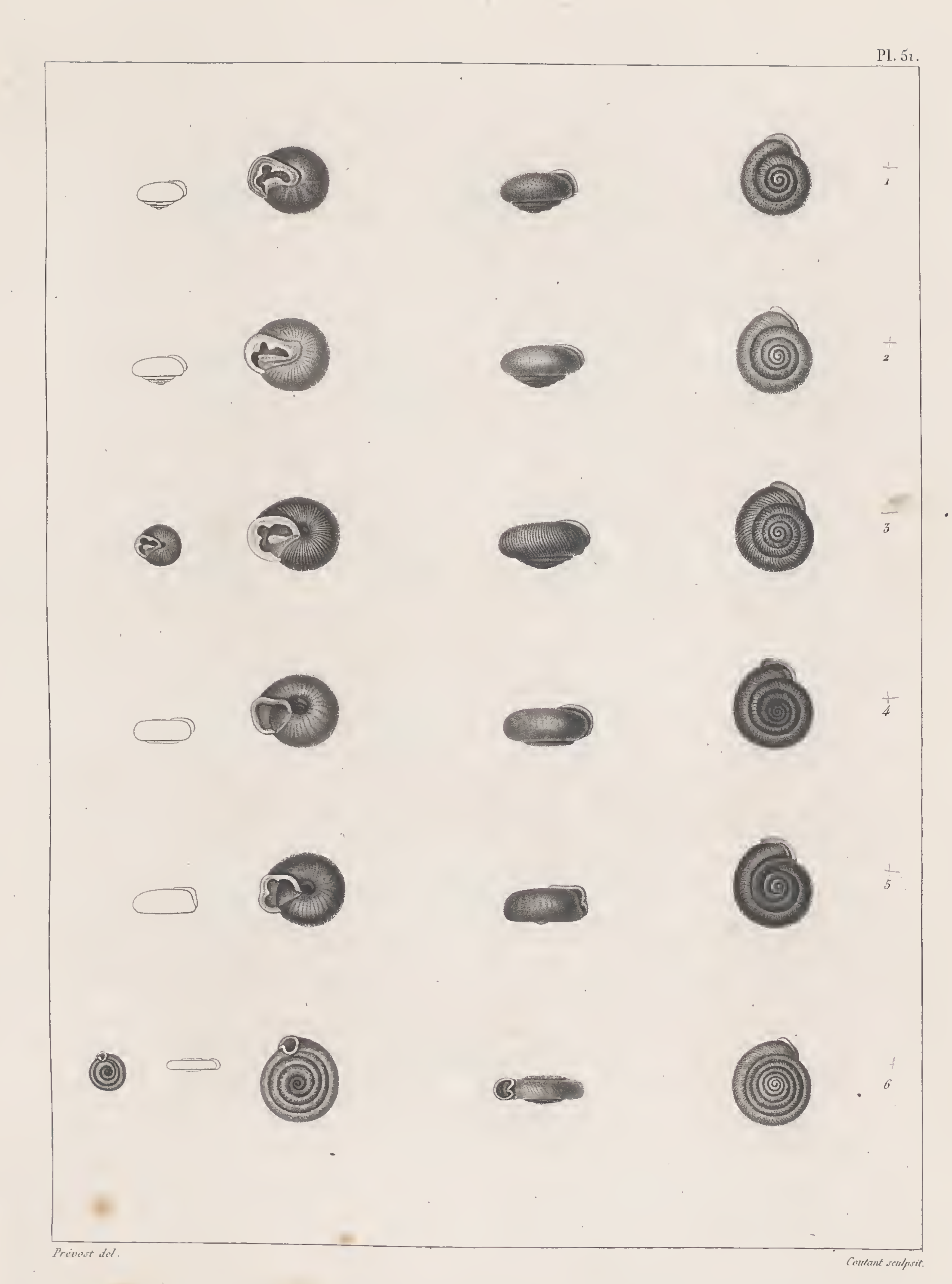
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, *(S. G. Hélicodonte.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 51.

Fig. 1. Hel. personata, Lam.
" 2. — clausa, Rafinesq.
" 3. — tridentata, Say.
— ultima ad sinist. — hoptonensis Shuttlew.
" 4. — obvoluta, Mull.
" 5. — holoserica, Stud.
" 6. — septemvolva, Fer.





Prévost del. Coutant sculpsit.

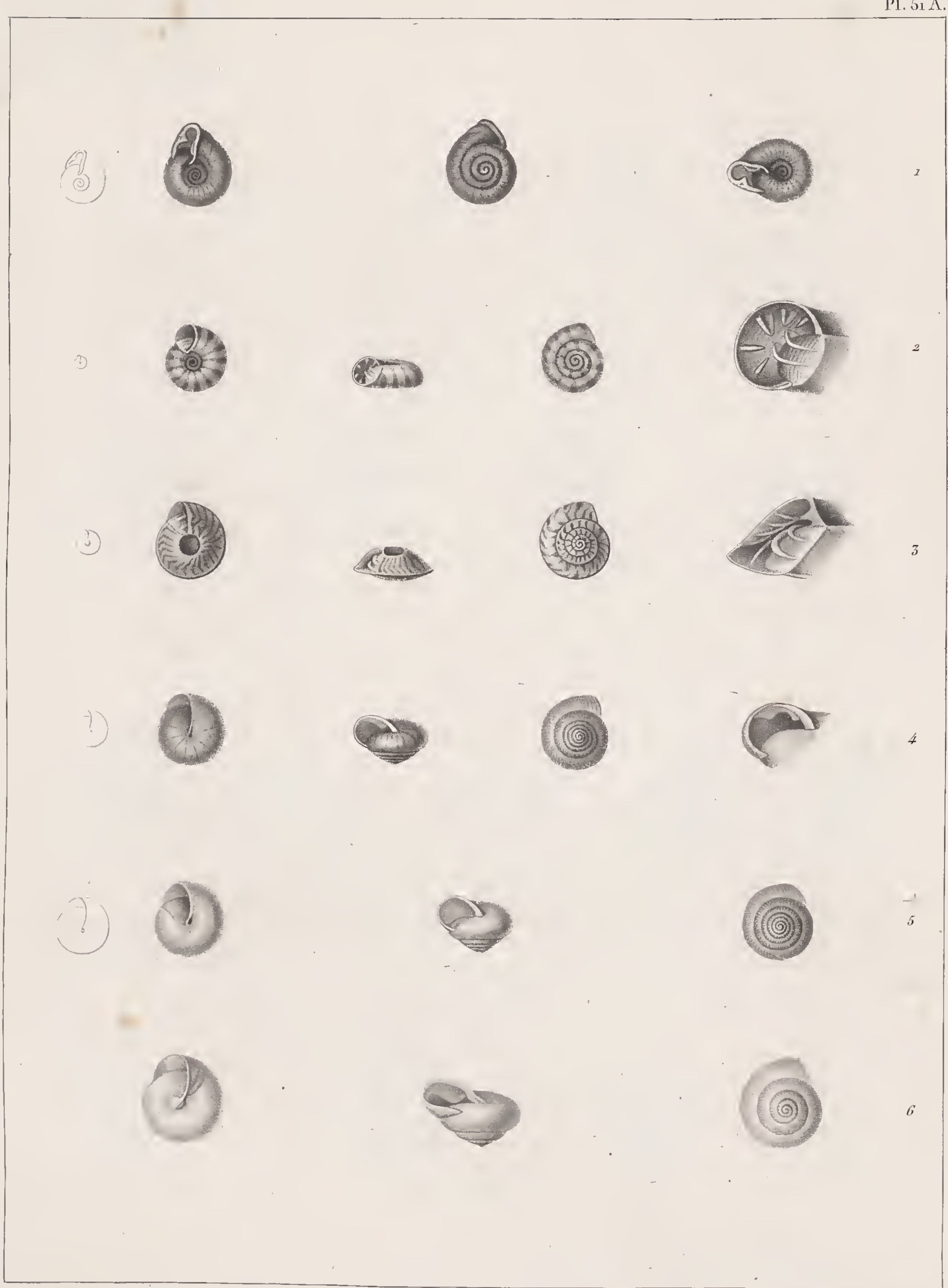
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicodonte.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 51A.

Fig. 1. Hel. diodonta, Megerle.
" 2. — contorta, Fér.
" 3. — lamellosa, Fér.
" 4. — gularis, Say.
" 5. — ligera, Say.
" 6. — Duclosiana; Fér

Pl. 51 A.



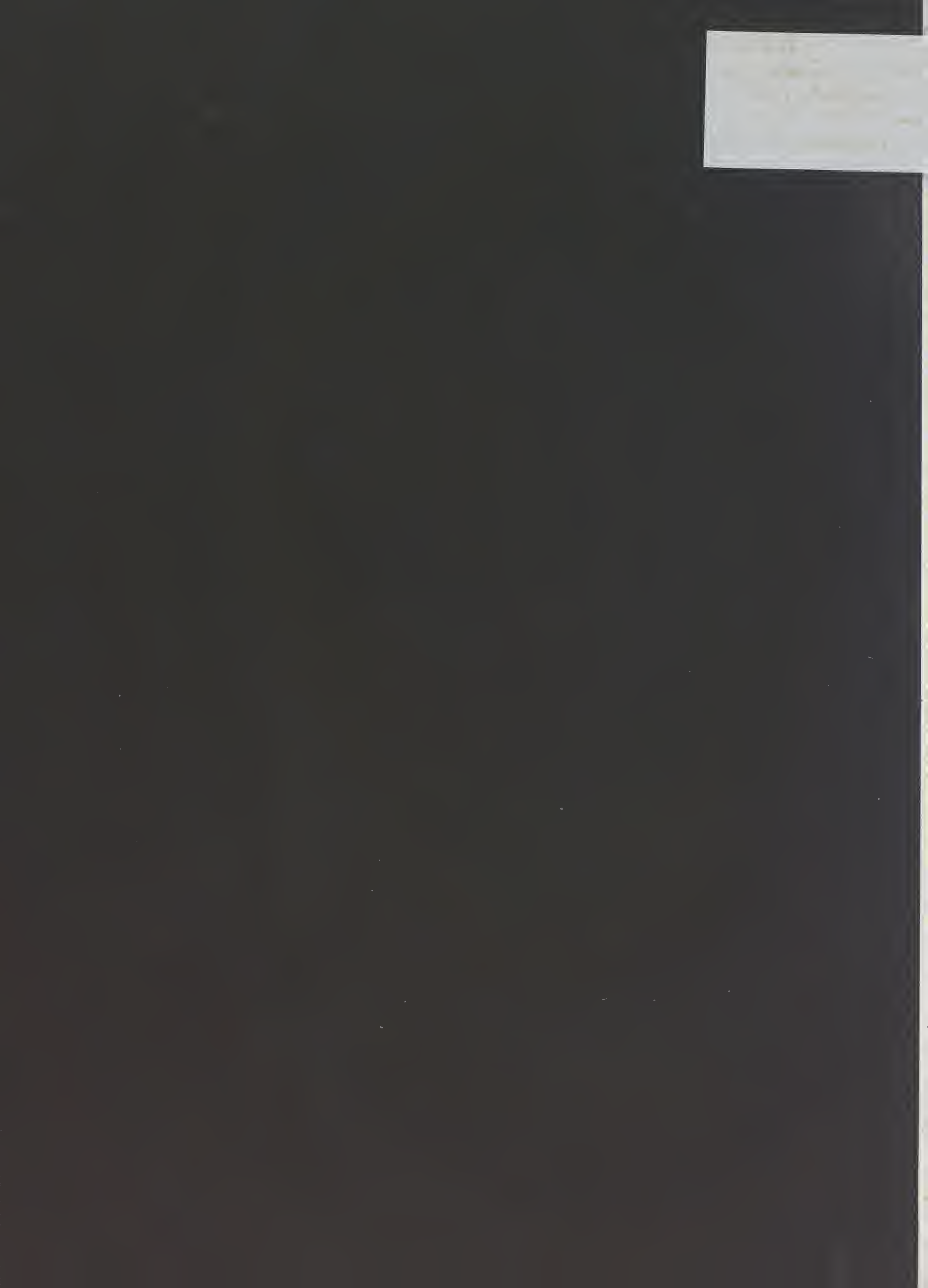
Prévost del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicodonte.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 51A.
Fig. 1. Hel. diodonta, Megerle
" 2. — contorta, Fér.
" 3. — lamellosa, Fér.
" 4. — gularis, Say.
" 5. — ligera, Say.
" 6. — Duclosiana, Fér

Pl. 51 B.
Fig. 1. Hel. labyrinthica, Say.
" 2. — epistyloides, Fér.
" 3. — Rivolii, Desh.
" 4. — Cookiana, Gmelin.





Bessa del.t *Coutant Sc.t*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 52.
Fig. 1–4. Hel. imperator, Fer.





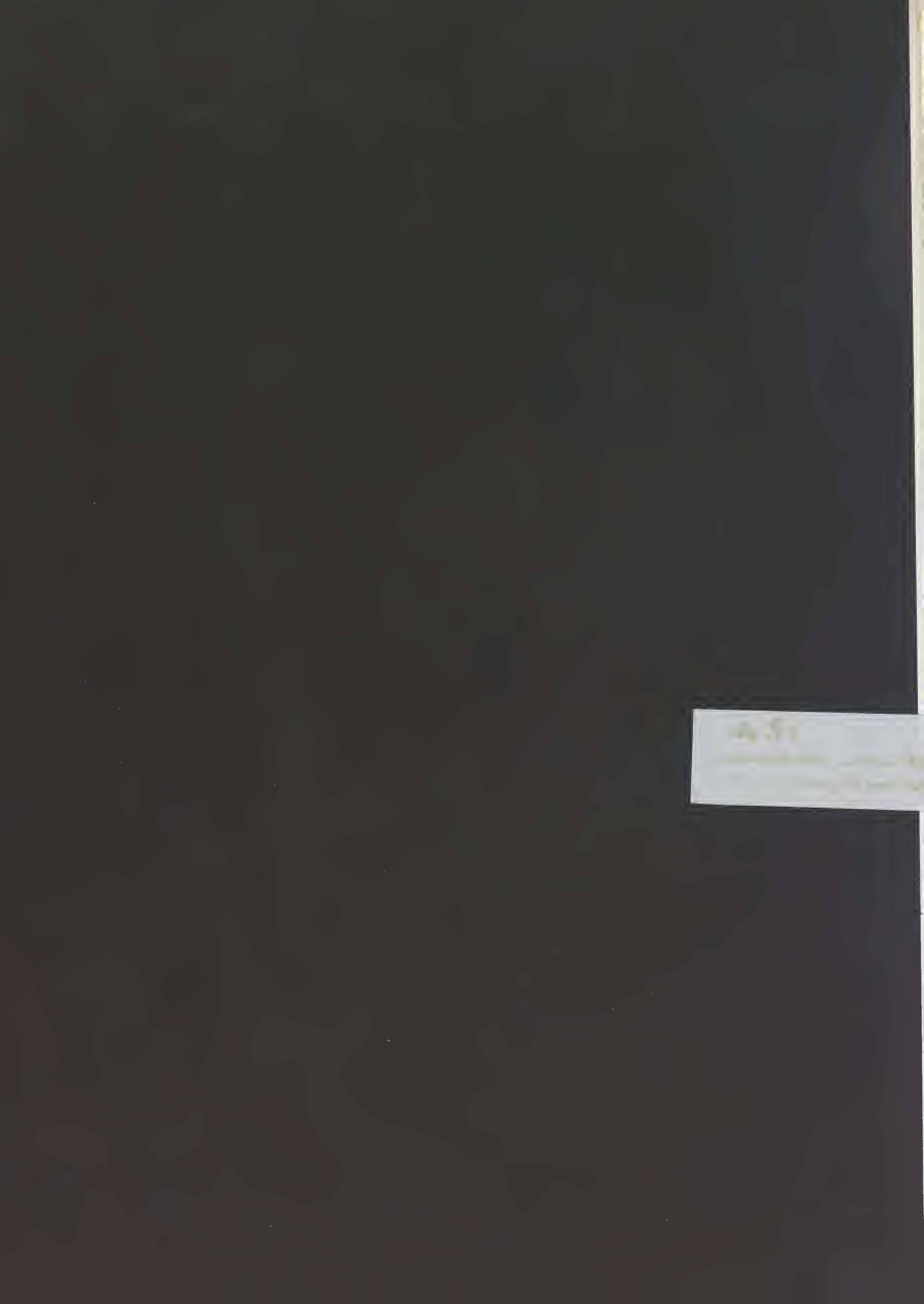
Huet del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 53.

Fig. 1,2, Anastoma globulosum, Lam.
" 3,4,5. Anas. ringens (Hel.), Linn.





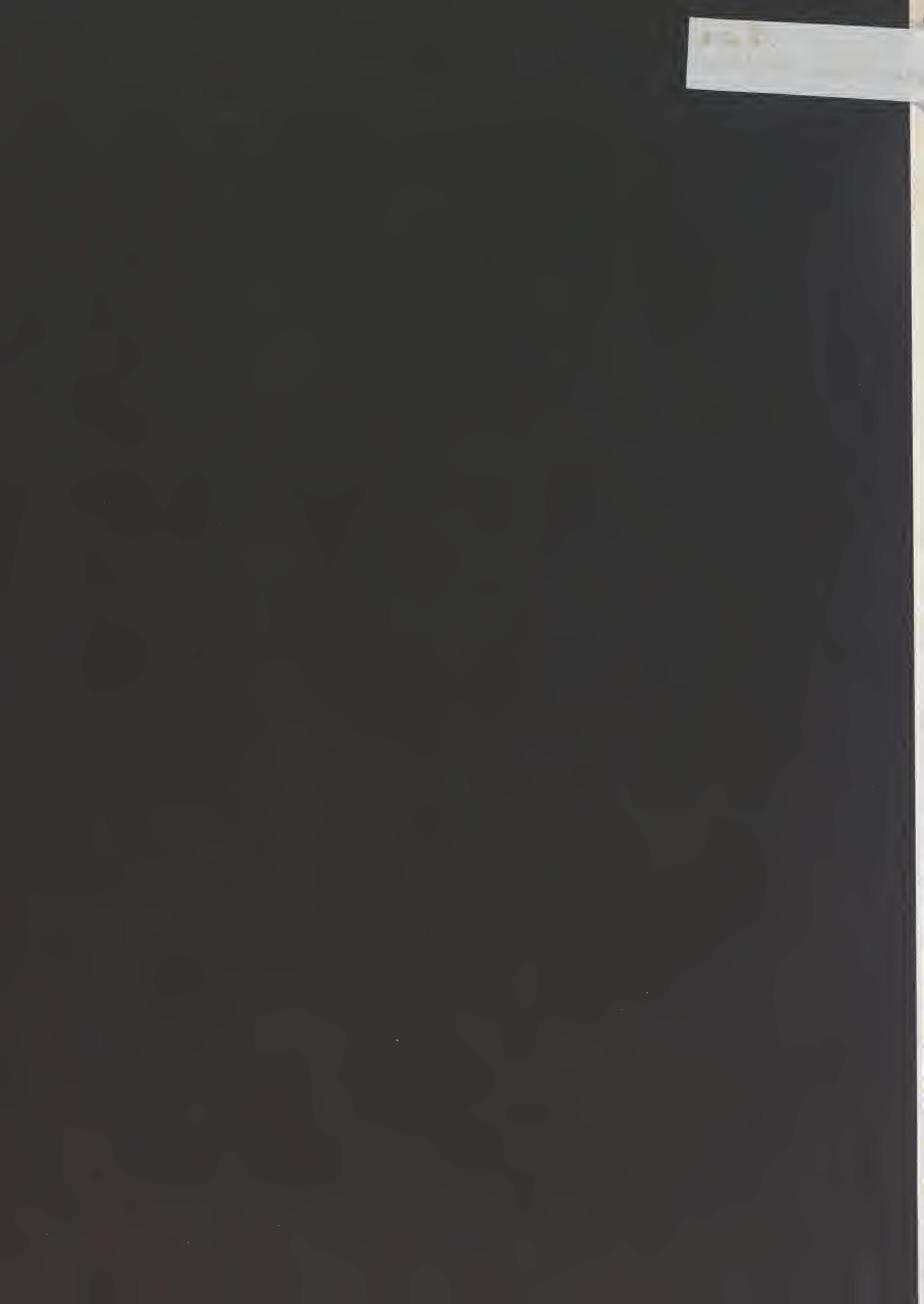
Huet del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicodonte.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 53A.

Fig. 1,2,3. Hel. cepa, Müll div. var.





Huet del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, *(S. G. Hélicodonte.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 54.

Fig 1, 2. Hel. sinuata, Müll.

" 3. — sinuosa, Gmelin.

" 4. — soror, Fér.





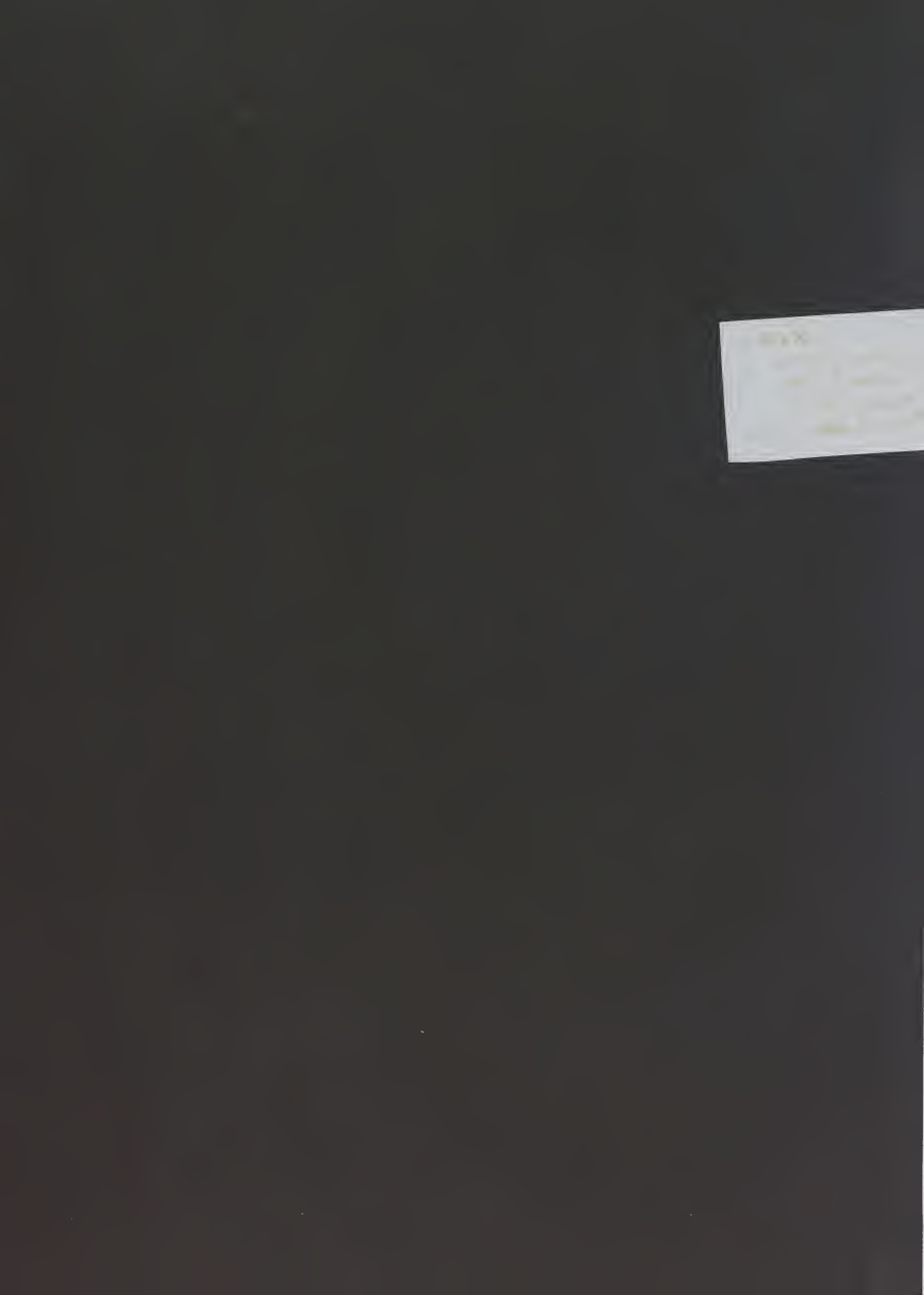
Bessa del.t Coutant sc.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. *(S. G. odontatus.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 54. B.

Fig. 1. Hel. bifurcata, Desh.
" 2, 3. — uncigera? Petit.
" 4. — plicata, Born.
" 5. — labyrinthus, Chemn.





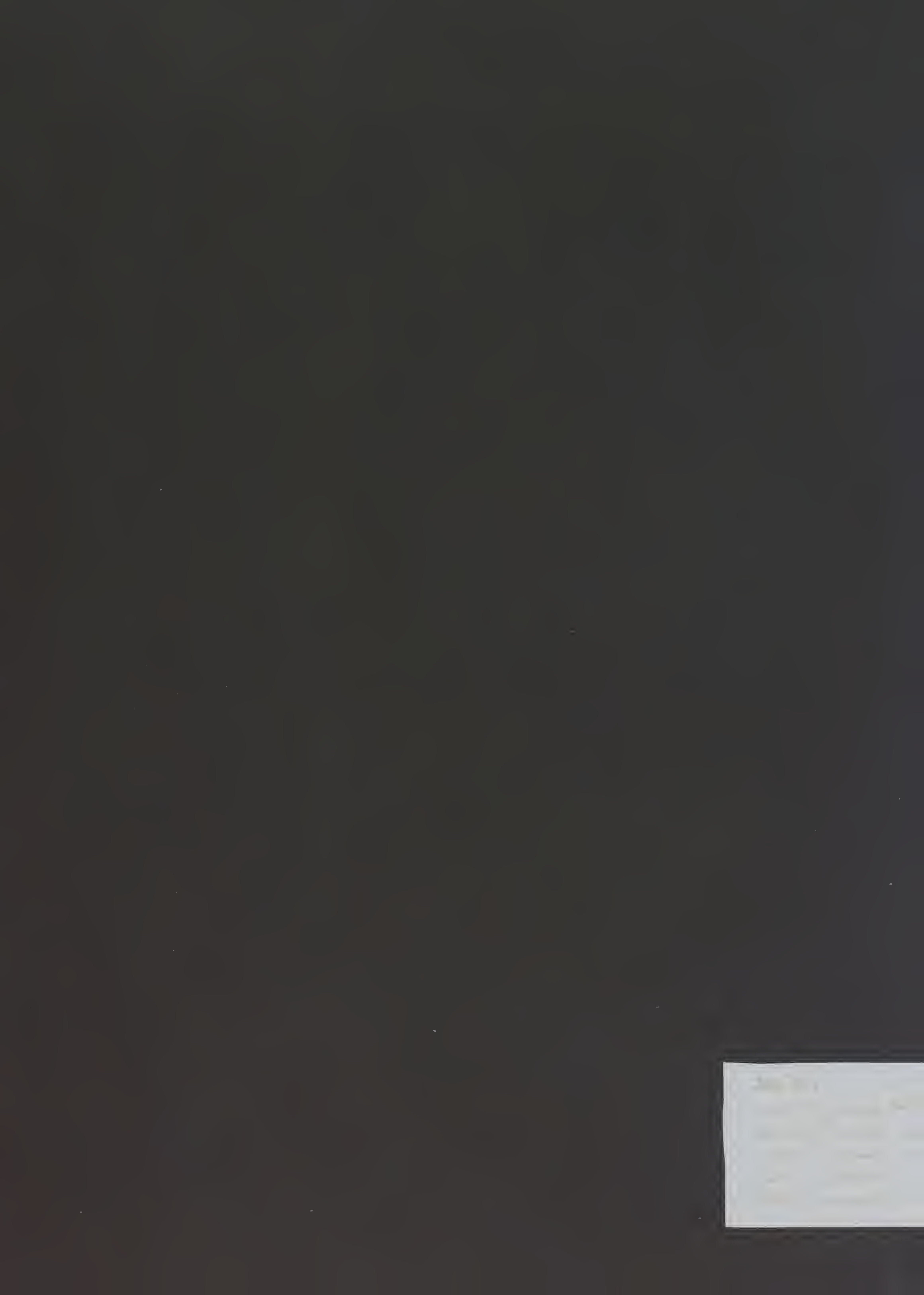
Bessa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, *(S. G. Hélicodonte.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 55.

Fig. 12. Hel. oparica, Anton.
" 13. — allognota; Jonas.
" 14 u. 18. — limbata, Drap.
" 19. — carthusiana, Müll.
" 20, 21, 22. — incarnata, Müll.





12

13

14

16

15

17

18

19

19

20

20

21

22

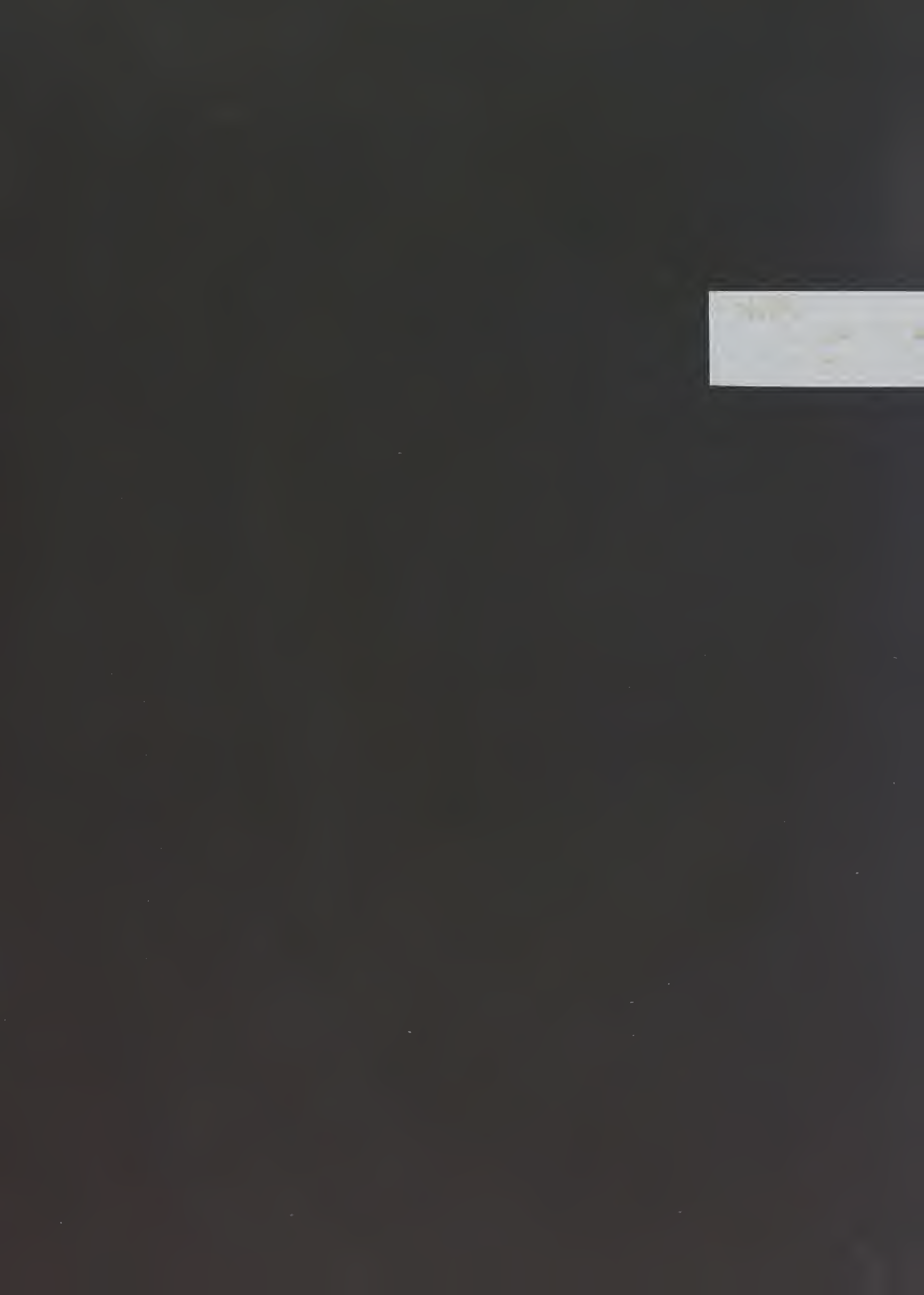
J. G. Prêtre pinx^t

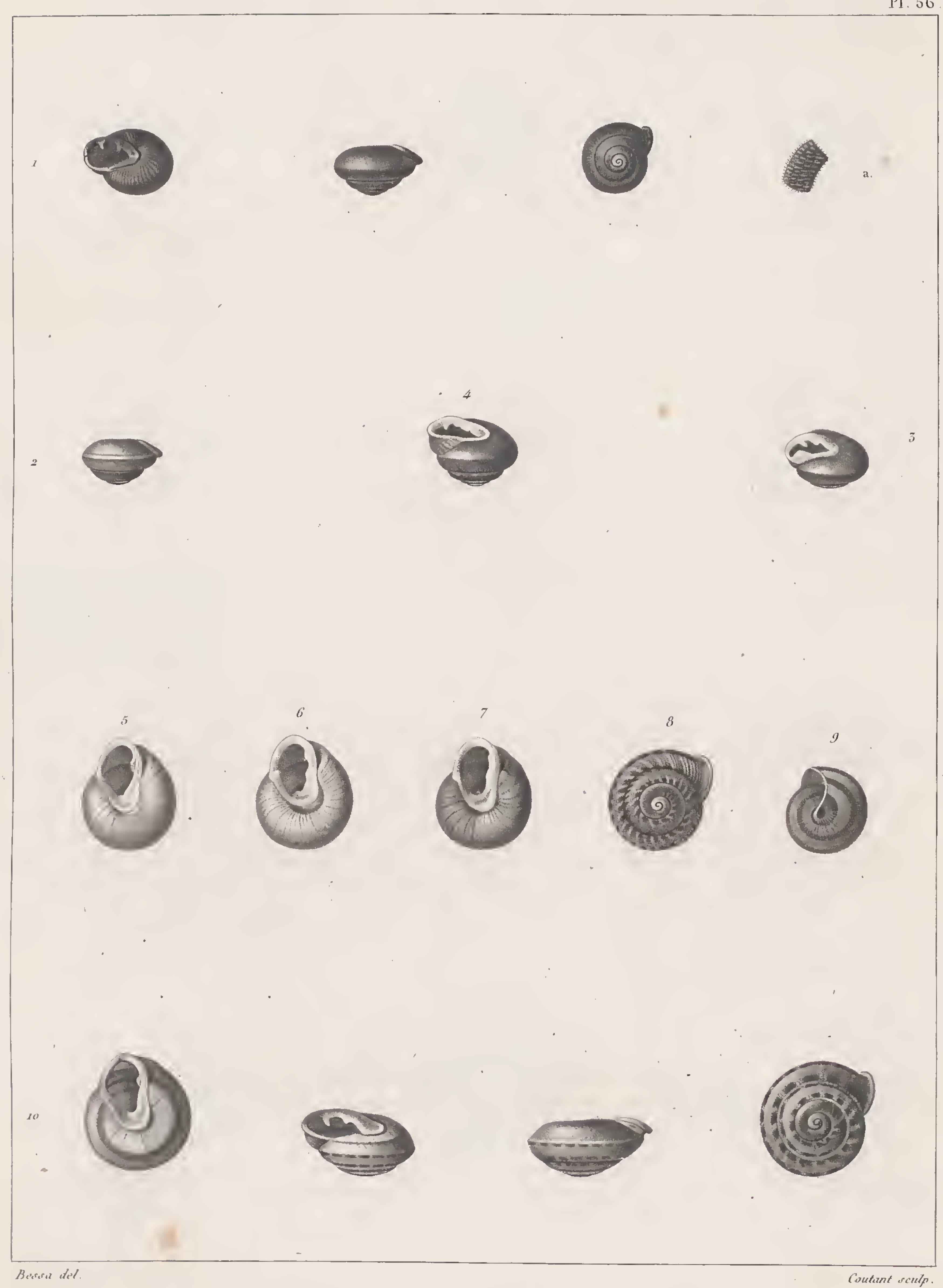
H. Legrand sculp^t

GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr^ie de Langlois.

Pl. 56.
Fig. 1 à 4. Hel. Badia, Fér.
" 6 à 10. — Josephinae, Fér.





Bessa del. Coutant sculp.

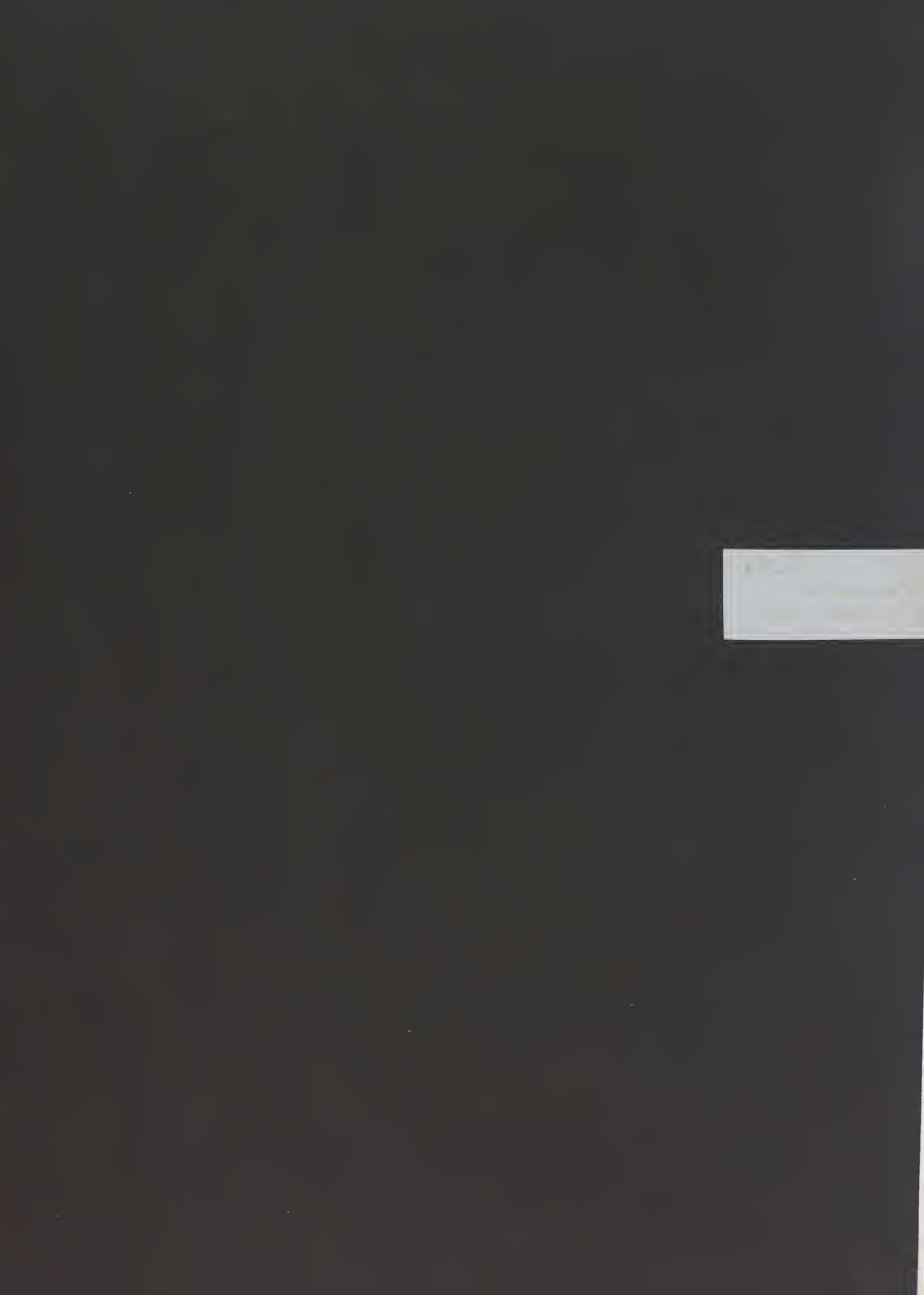
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, (*S. G. Hélicodonte.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 56A.

Fig. 1. Hel. perplexa, Fér.

" 2-8. — Lychnucus, Müll.



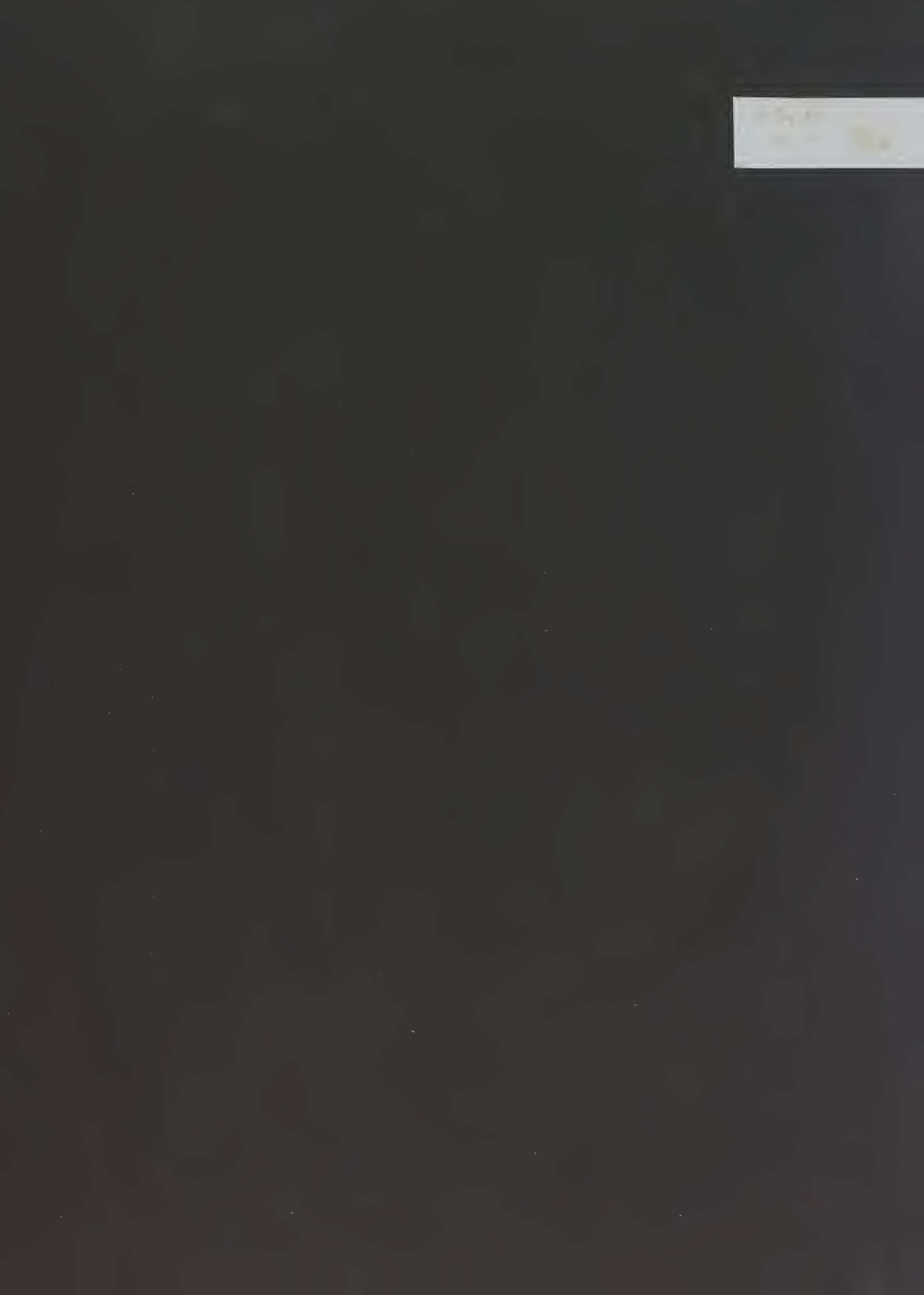


Bessa del. Coûtant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, *(S. G. Hélicodonte.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 56 B.
Fig. 1 à 7. Hel. Lucerna, Mull.





LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicodonte.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 57.

Fig. 1,2,3. Hel. acuta, Lam.



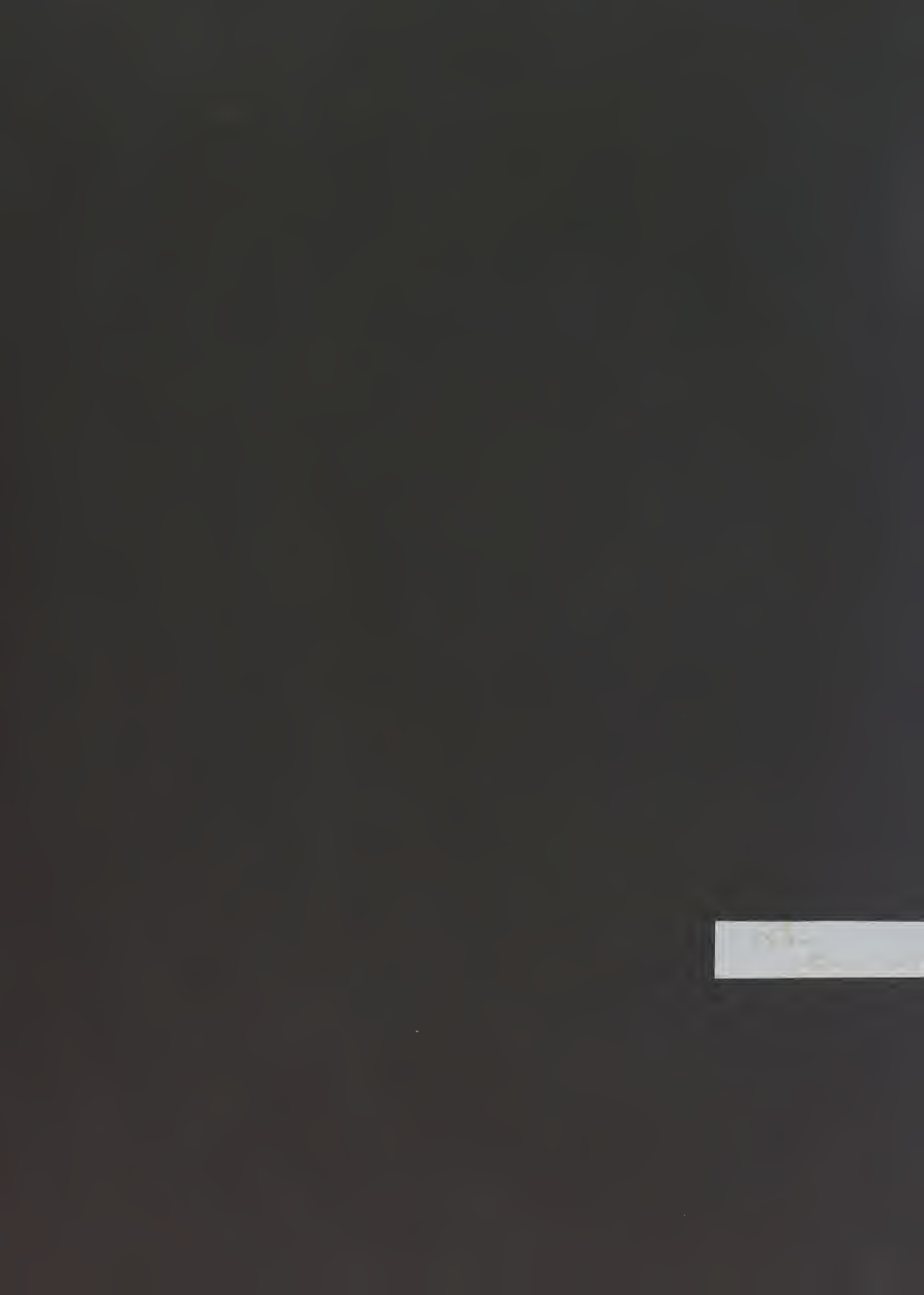


Bessa del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*.

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 58.
Fig. 1, 2. Hel. Bainbridgei





1.

2.

Huet del. *Coutant sculp.*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE, (S. G. Hélicodonte.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 58A.

Fig. 1 à 12. Hel. inversicolor, Fér.



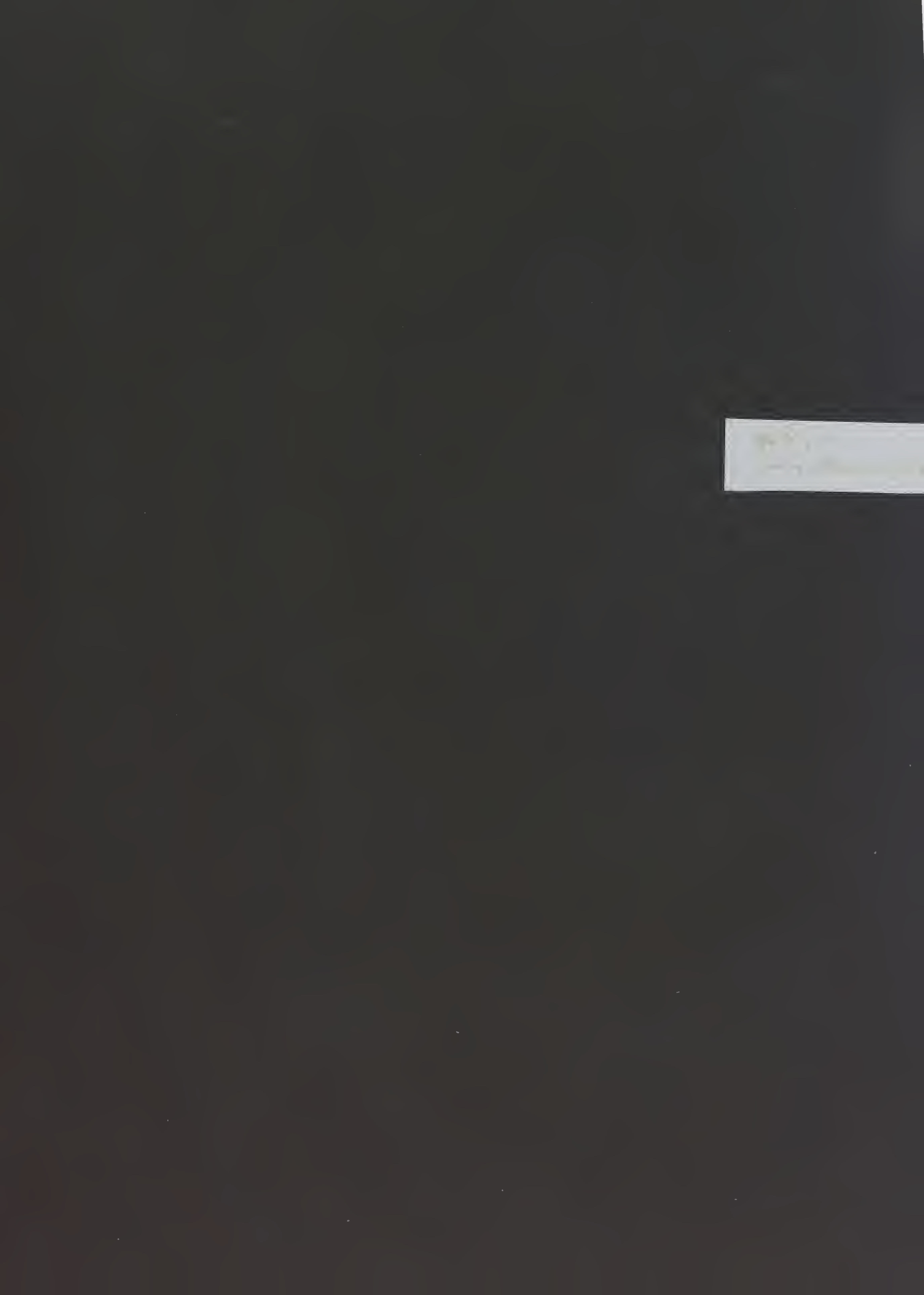


Bessa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, (*S. G. Hélicigone.*)

De l'Imprimerie de Langlois

Pl. 59.
Fig. 1 à 4. Hel. carocolla, Linn.





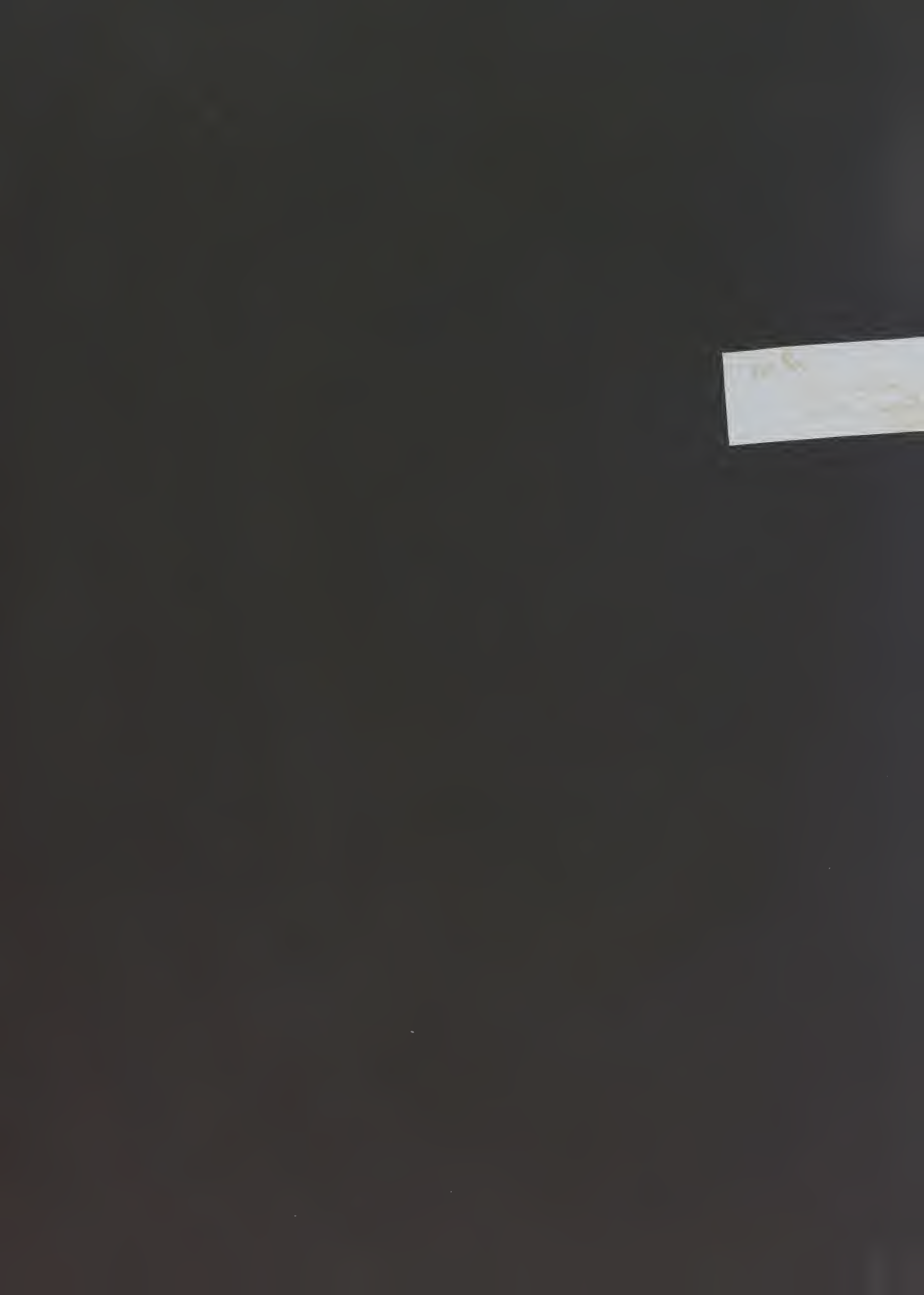
Huet del. Coutant sculp.

genre *HÉLICE*, (*S. G. Hélicigone.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 60.

Fig. 1. Hel. angistoma, Fér.
" 2. — lampas, Müll.





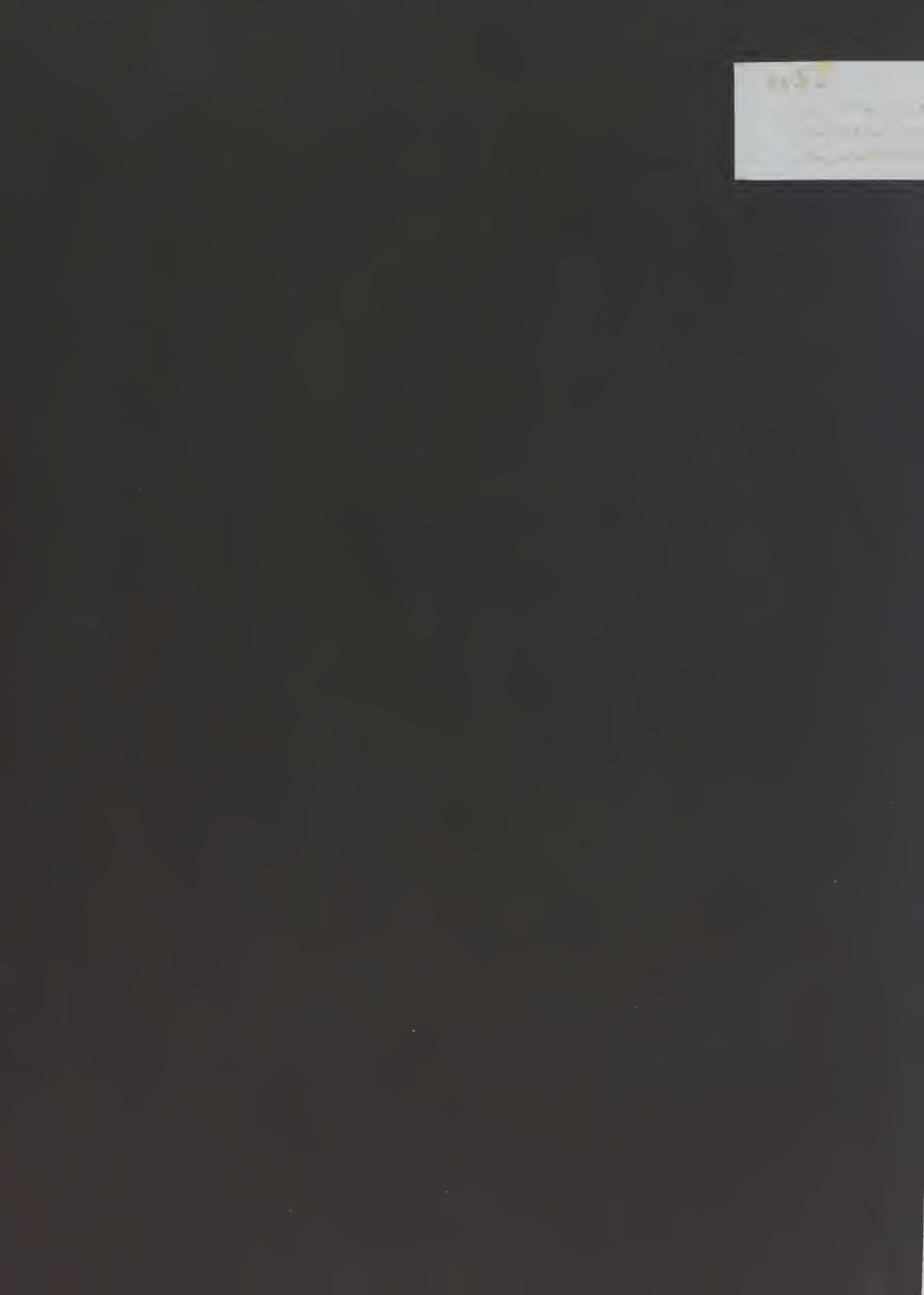
Bessa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, (*S.G. Hélicigone.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 61.

Fig. 1. Hel. angustata, Fér.
" 2 — angulata, Fér.
" 3 — obliterata, Fér.



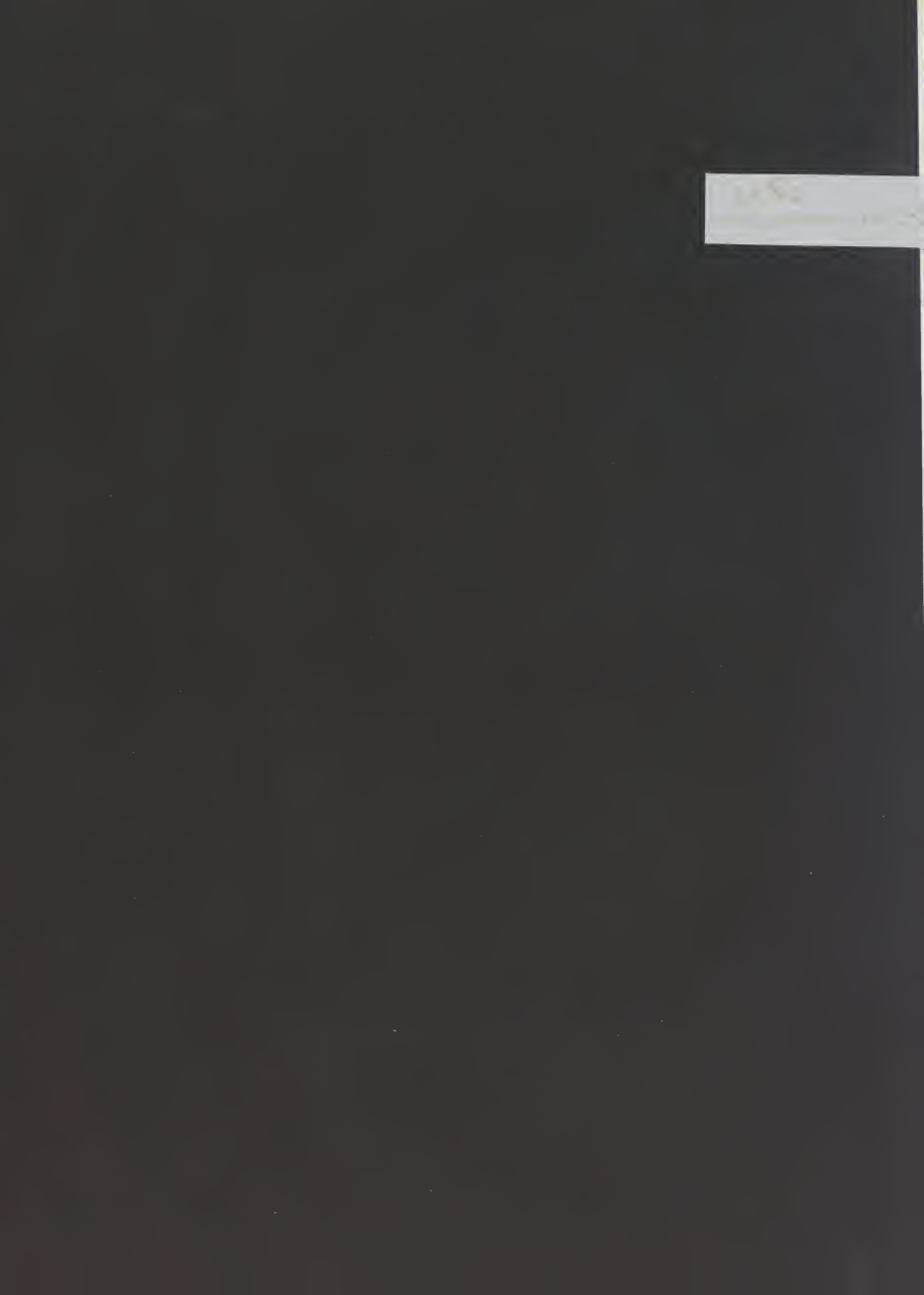


Bessa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, *(S. G. Hélicigone.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

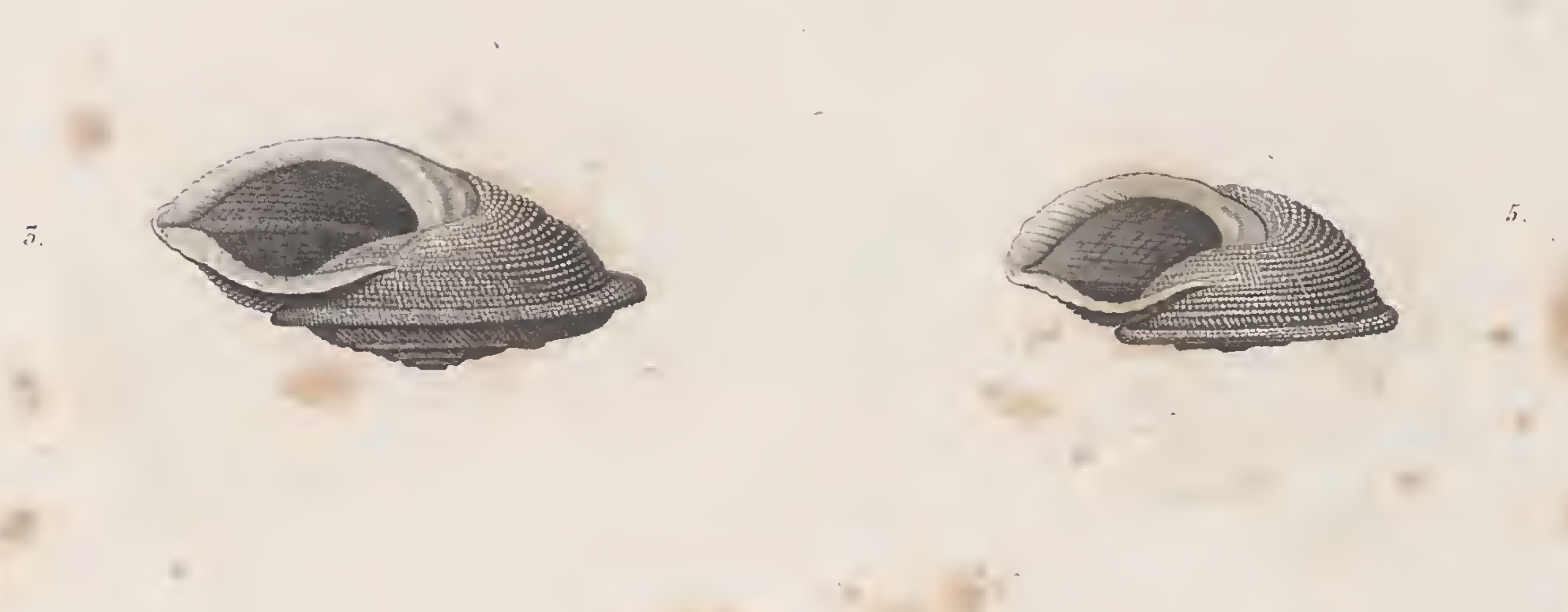
Pl. 62.
Fig. 1 à 5. Hel. Gualtieriana, Gmel.



1.

2.

4.



Huet del.

Coutant sc.

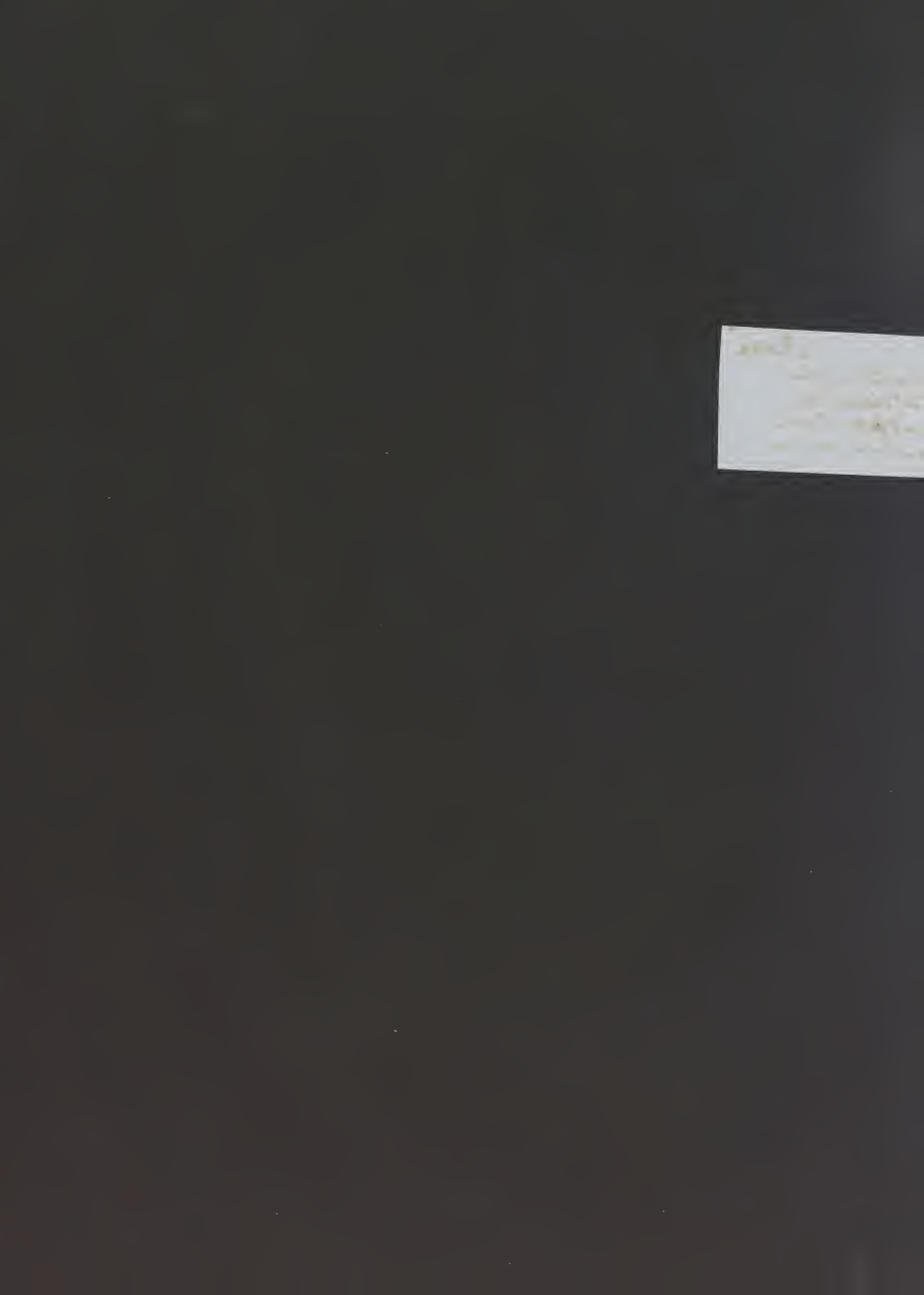
LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. *(S. G. Hélicigone.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

[illegible]

Pl. 62A.

Fig. 1-3. Hel. Listeri, Gray.
" 4. — discus, Desh.
" 5,6,7. — xiphstera, Valenc.
" 8,9,10. — Lanse, var. Jaune.





J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.

GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr.ie de Langlois.

Pl. 63.

Fig. 1,2. Hel. marginata, Müll.
" 3-6. — Sigemon, Beck.
" 7,8. — Bornii, Chemn.
" 9.10. — rostrata, Pf.
" 11,12. — bizonalis, Desh.



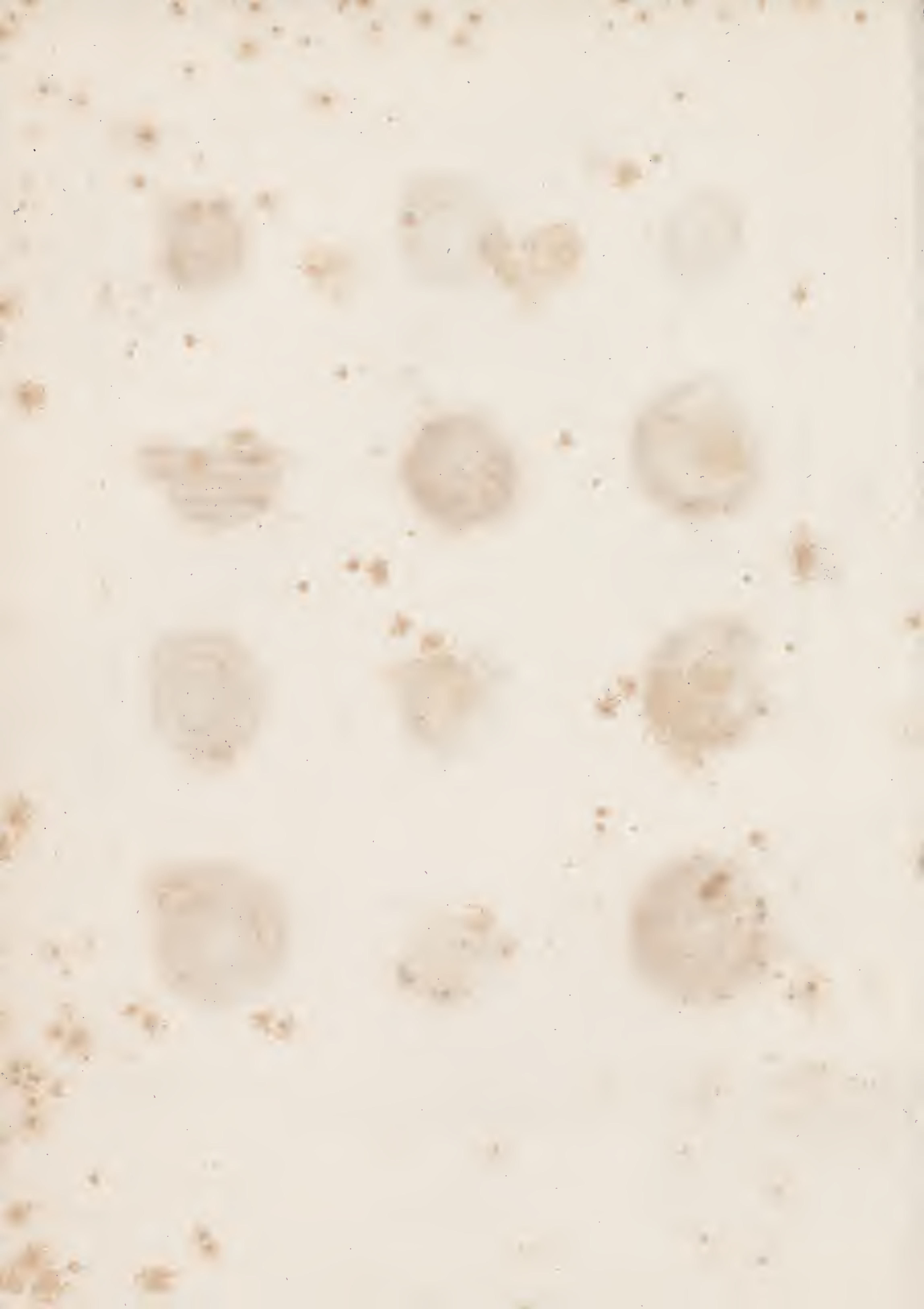


Bessa del.

Coutant sculp.

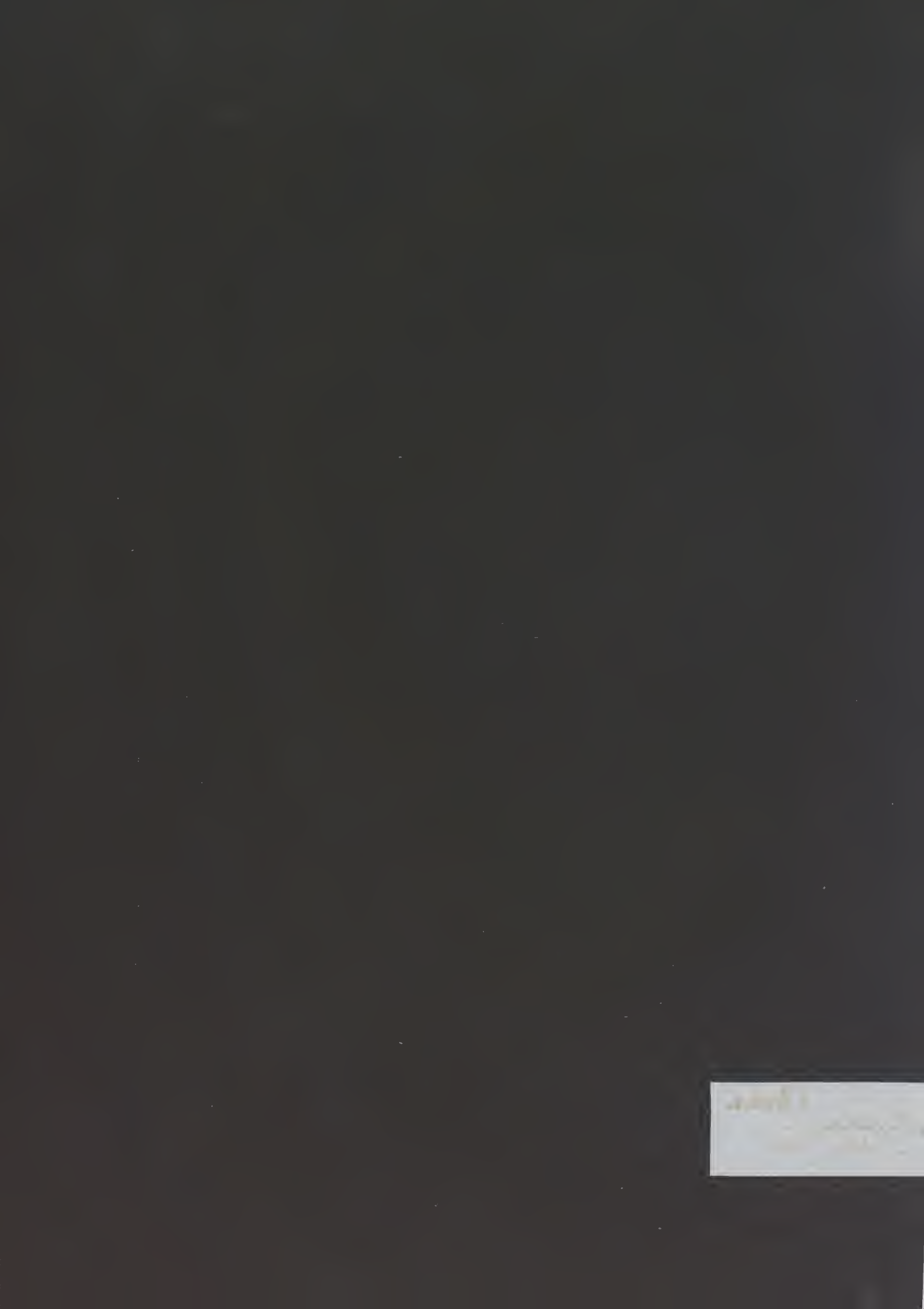
LIMAÇONS, genre *HÉLICE.* *(S. G. Hélicigone.)*

De l'Imprimerie de Langlois.



Pl. 63A.

Fig. 1, 2. Hel. pileolus, Fér.
" 3–8. — pileus, Müll





Huet del.t Coutant Sc.t

LIMAÇONS, genre *HÉLICE.*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 63 B

Fig. 1, 2, 3. Hel. grata, Michelin.
" 4. — gyrina, Desh.
" 5. — translucida, Quoy. & Gaim.
" 6, 7. — solarium, Quoy & Gaimard.
" 8, 9. — Caroni Desh.





J. G. Prêtre pinx.t

H. Legrand sculp.t

GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr.ie de Langlois.

Pl. 64.

Fig. 1. Hel. pyramidella Wagn

" 2. — Leachii, Fér.

" 3. — cariosa, Oliv.

" 4. — vitraea, Fér.

" 5. — vitracea, Fér.

" 6. — labium, Fér.



Bessa del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. (*S. G. Hélicigone.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 64 A.

Fig. 1. Hel. exilis Müll.
" 2,3,4. — scalprum, Desh.
" 5, 6. — securiformis, Desh.
" 7, 8. — Eucharis, Desh.
" 9. — Zeus. Jonas.

Pl. 64. A

1

2

3

4

6

5

7

8

9

J. G. Prêtre pinx.t

Legrand sculp.t

GENRE HELICE Helix, Lin.

Impr.ie de Langlois.

Pl. 64 A.

Fig. 1. Hel. exilis Müll.
" 2, 3, 4. — scalprum, Desh.
" 5, 6. — securiformis, Desh.
" 7, 8. — Eucharis, Desh.
" 9. — Zeus. Jonas.

Pl. 65.

Fig. 1. Hel. Bangiana, Fér
" 2,3. — Turcica, Chemn.
" 4,5,6. — Lancula, Fér.
" 7. — Lanx, Fér.

Pl. 65.
Fig. 1. Hel. Rangiana, Fér
" 2,3. — Turcica, Chemn.
" 4,5,6. — Lancula, Fér.
" 7. — Lanx, Fér.



Blanchard del. Coutant sculp.

LIMAÇONS, genre *HÉLICE* (*S. G. Hélicigone.*)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 66.

Fig. 1. Hel. lenticula, Fér.
" 2. — lens, Fér.
" 3. — Corcyriensis, Partsch.
" 4. — hispidula, Lam.
" 5. — afficta, Fér.
" 6. — lapicida, Linn.





1.

2.

3.

4.

5.

6.

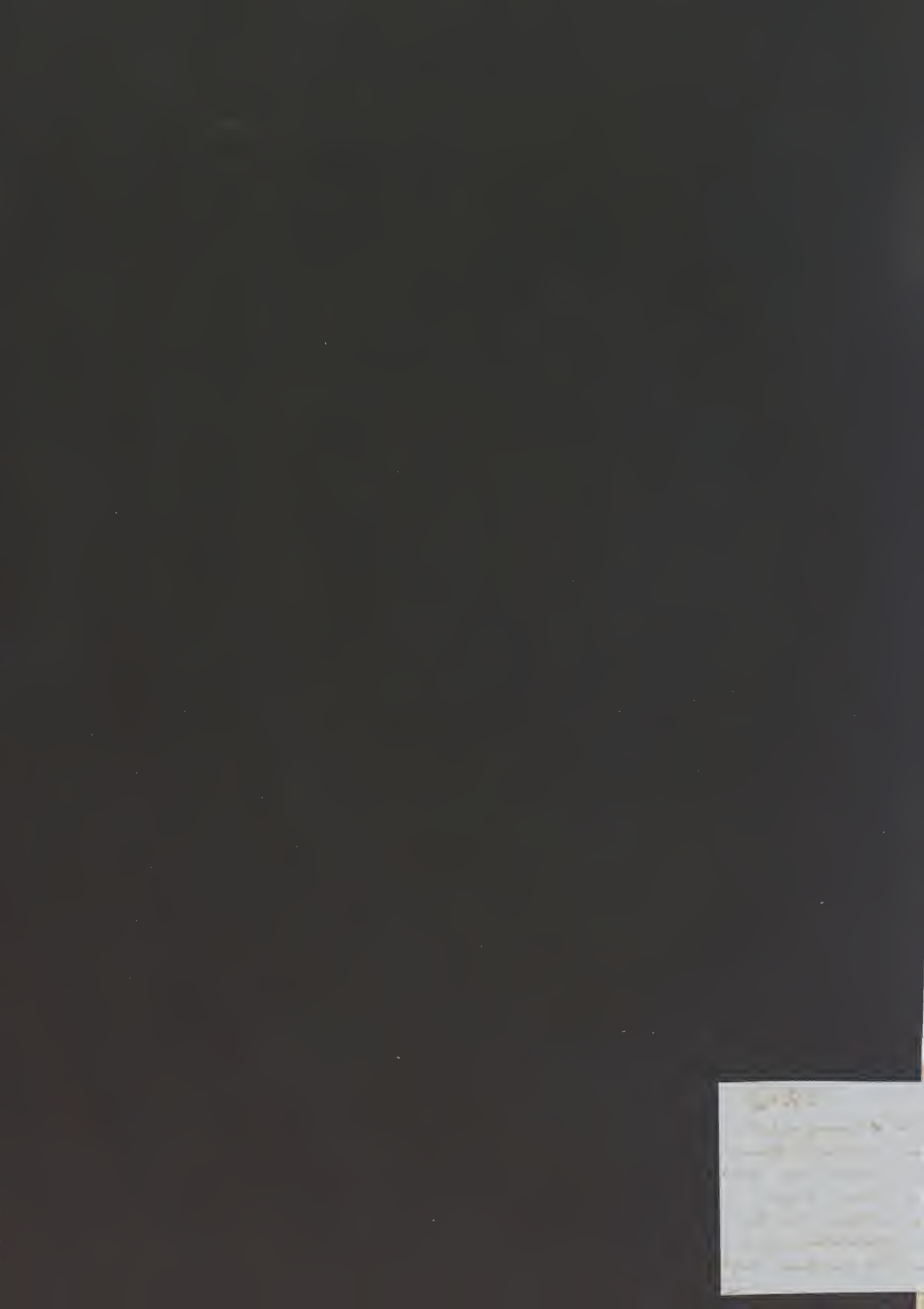
Prevost del. *Coutant sculp.*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*, *(S. G. Hélicigone.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 67.

Fig. 1. Hel. Carascalensis, Fér.
" 2. — glacialis, Thomas.
" 3. — alpina, Faure-Biguet.
" 4, 5. — cornea, Drap.
" 6, 7. — strigata, Müll.
" 8. — planorbella, Lam.
" 9, 10. — Porto-sanctanae, Sow.





Prévost del.

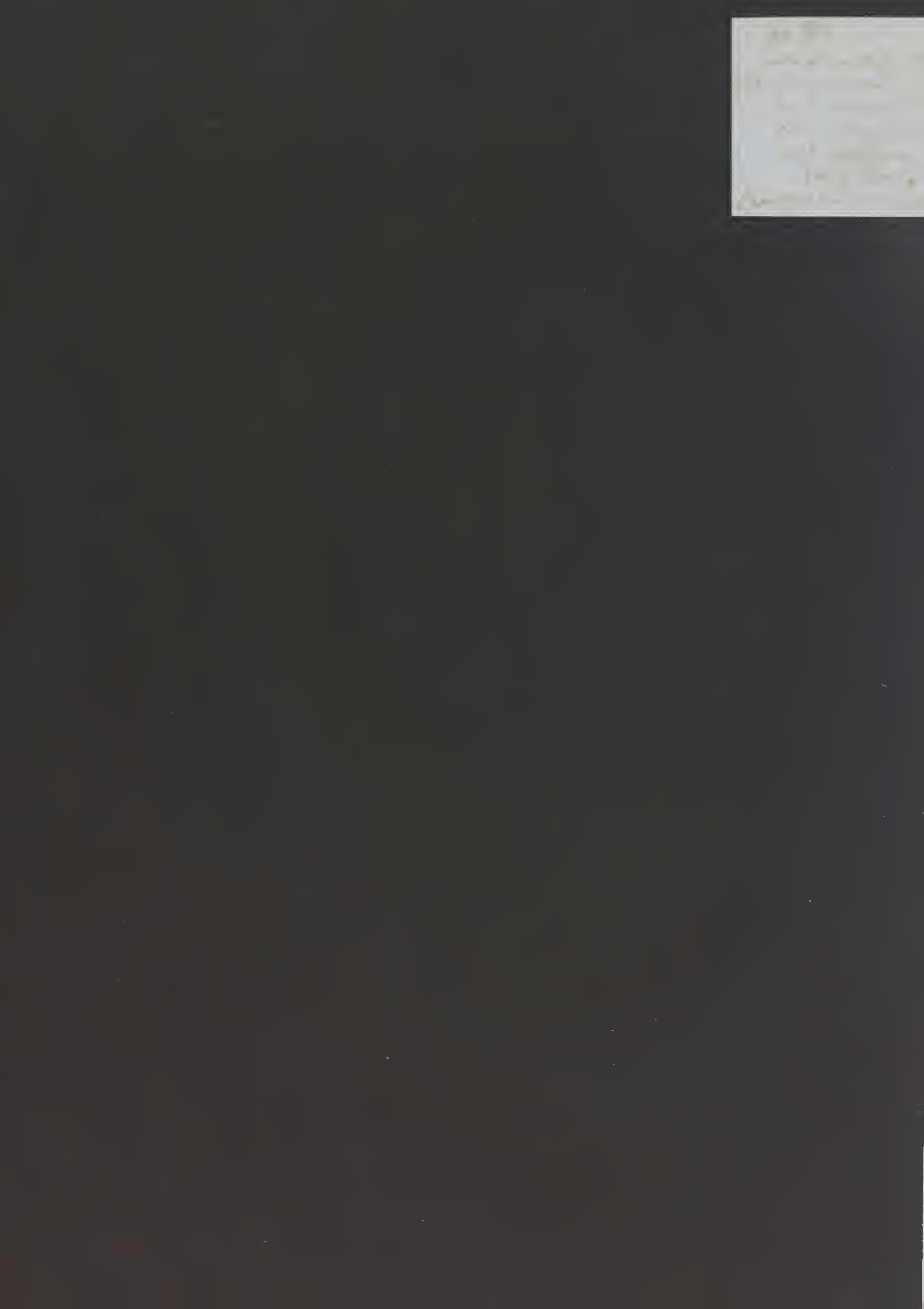
Coutant sc.

GENRE HÉLICE, (S. G. Hélicelle.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 68.

Fig. 1, 2. Hel. intermedia, Fér.
" 3. — insubrica, Crist. et Jan.
" 4. — cingulina, Desh.
" 5, 6. — cingulata, Stud.
" 7. — cyclolabris, Desh.
" 8 a 10. — Zonata Stud.
" 10. Hel. hispana Linn. Hel. trizona Zieg.



1 2 3

4 5 6

7 8 9

10



Prévost del. *Coutant sculp.*

LIMAÇONS, genre *HÉLICE*. *(S. G. Hélicelle.)*

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 69.

Fig. 1. Hel. Naxiana, Fér.
" 2 — lecta, Fér.
" 3 — pellita Fér.
" 4 — Martigena. Fér.
" 5 — Pyrenaica, Drap.
" 6 — Lefeburiana Fér.



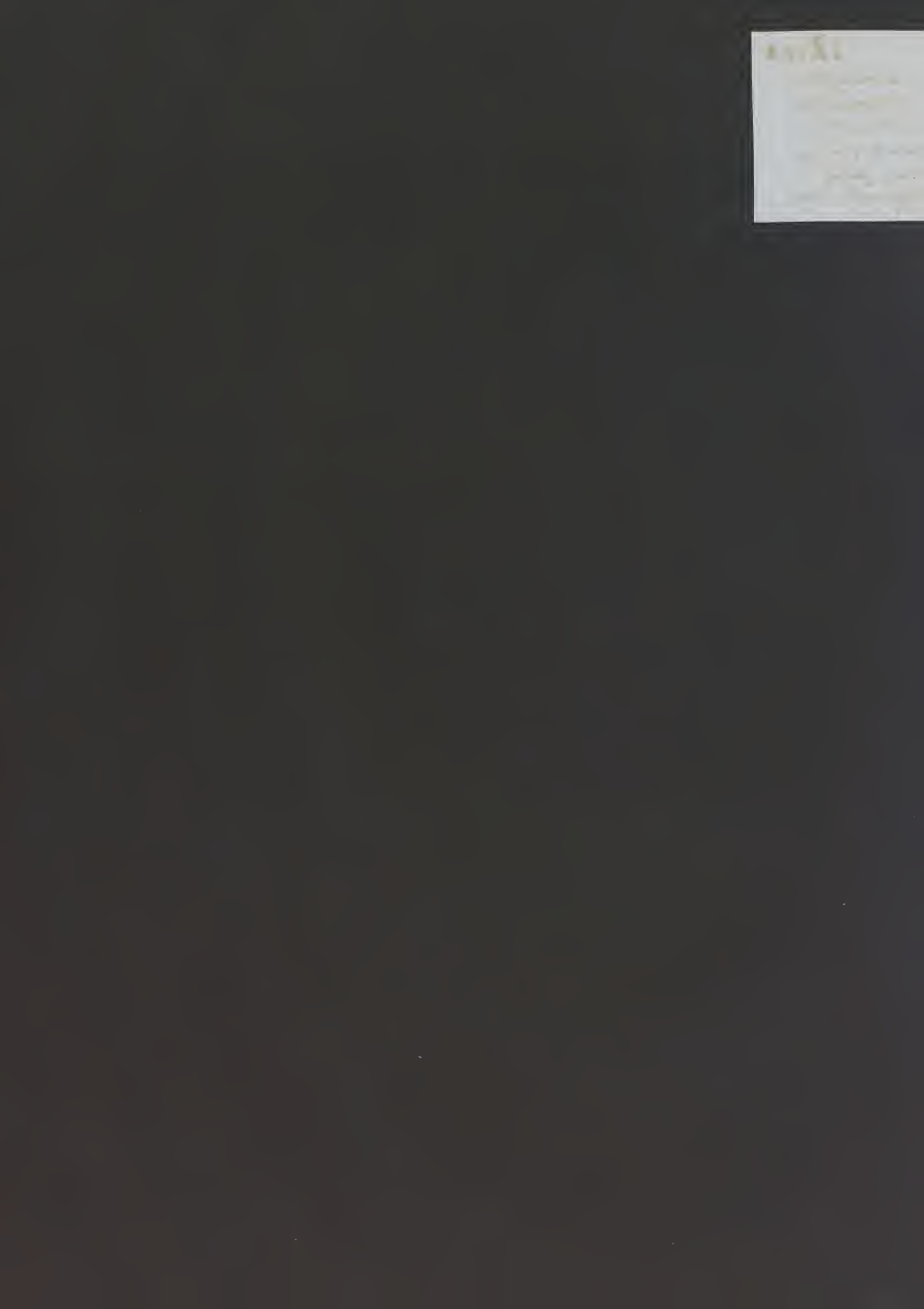


GENRE HÉLICE, (S. G. Helicelle.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 69 A.

Fig. 1. Hel. fasciolata Drap.
" 2. — lacticina Ziegl.
" 3. — foetens Stud.
" 4. — zonata, Fér.
" 5. — setosa Ziegl.
" 7, 8, 9. — polygyrata, Born.



1 2

3 4

5

6

7 9 8

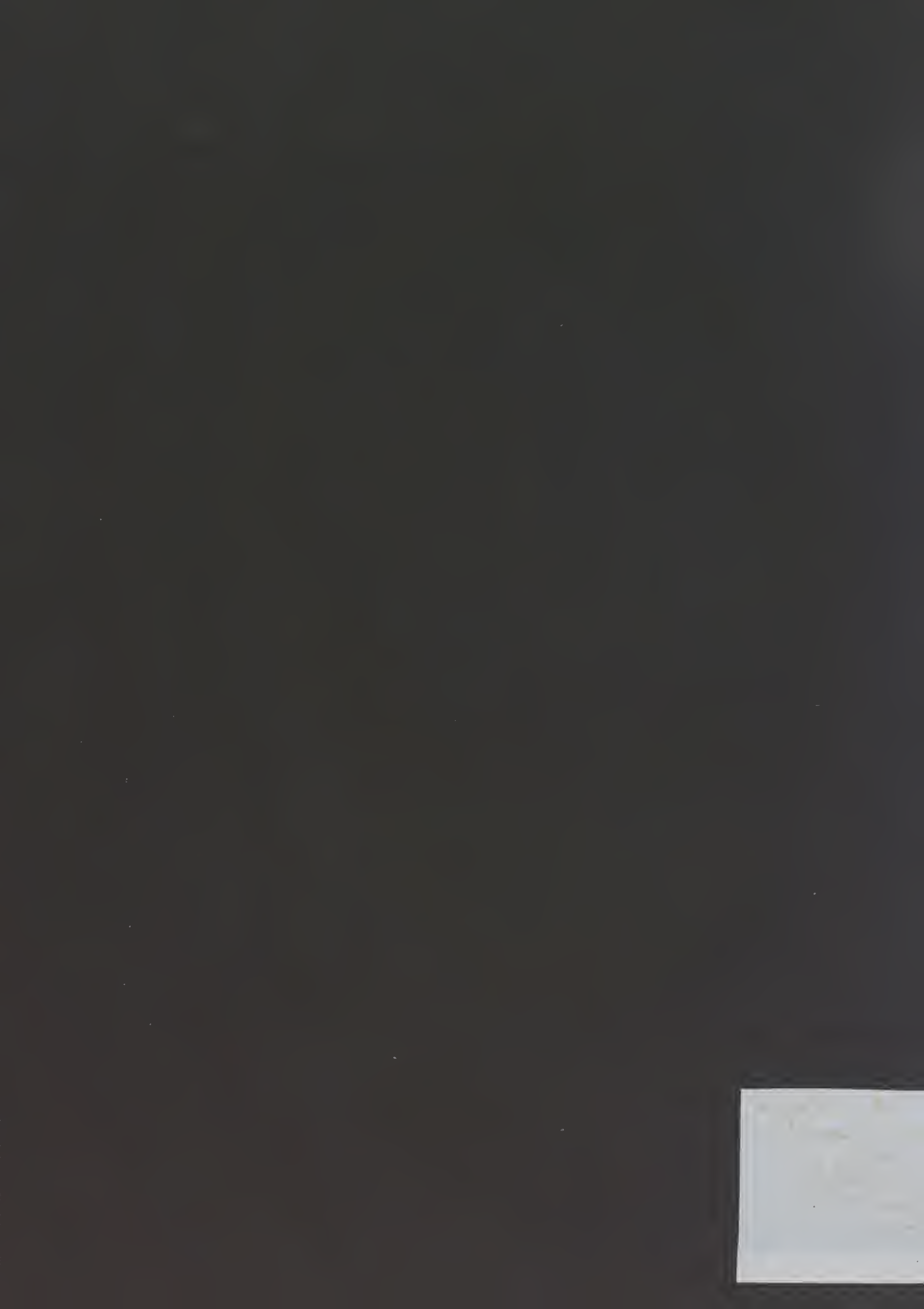
Prévost del. *Coutant sc.*

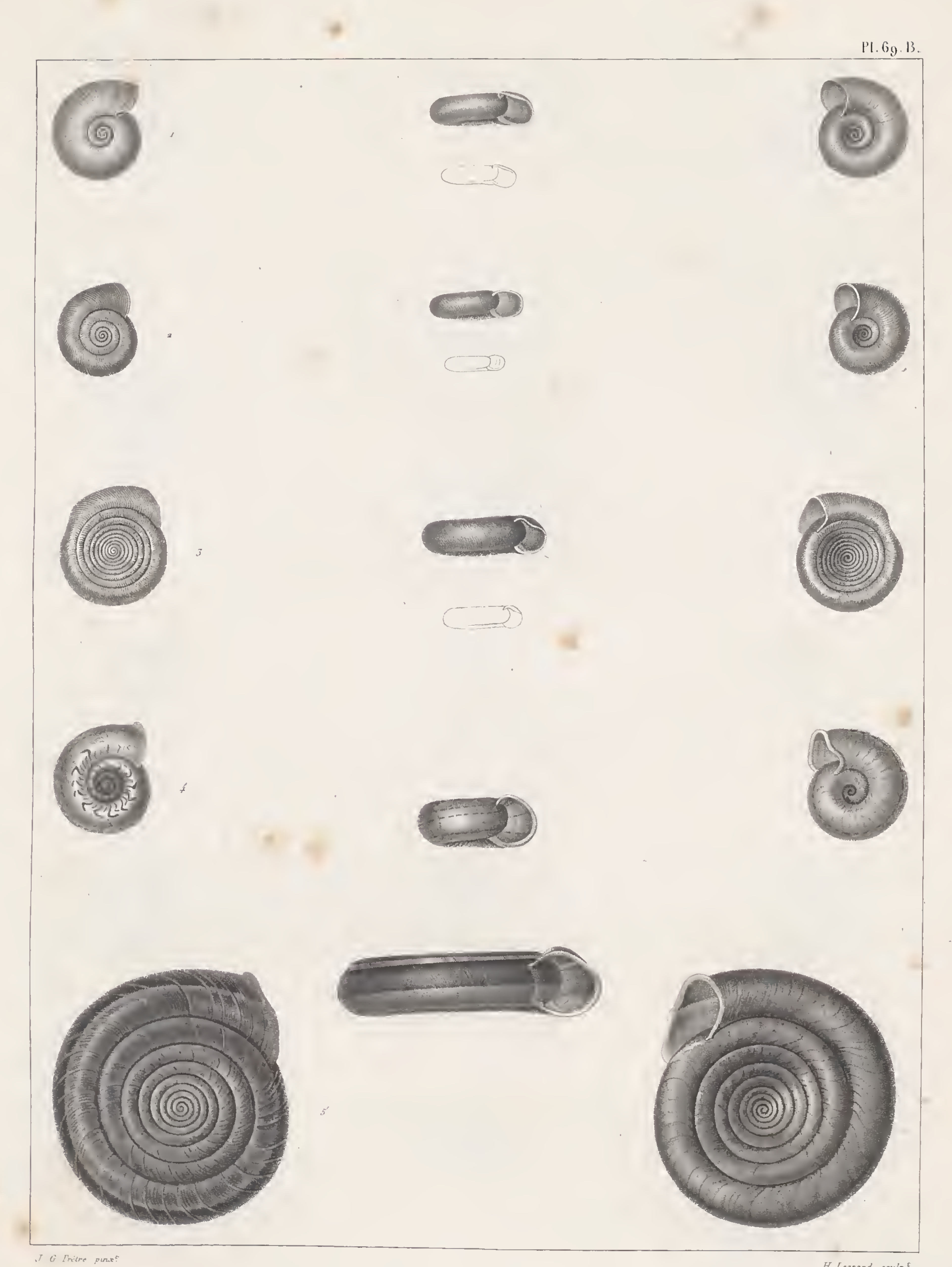
GENRE HÉLICE, (S. G. Hélicelle.)

De l'Imprimerie de Langlois.

Pl. 69.B.

Fig. 1. Hel. ammoniformis, d'Orb.
" 2. — complanata, Desh.
" 3. — helicycloides, d'Orb.
" 4. — monile Brod.
" 5. — polygyrata, Born.





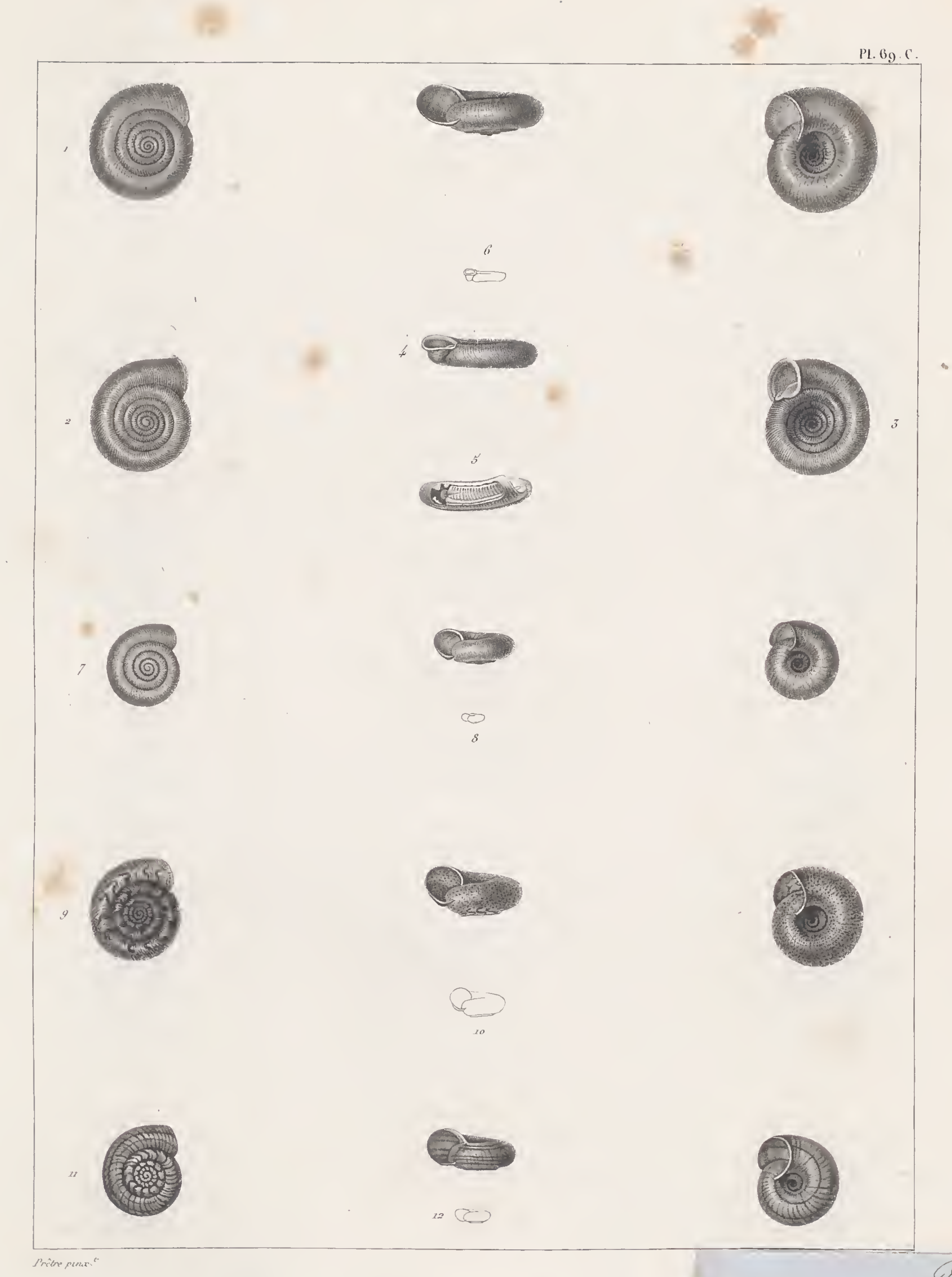
J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.t

GENRE HELICE Helix, Lin.

Impr.ie de Langlois.

Pl. 69 c.

Fig. 1. Hel. omalomorpha, d'Orb.
" 2, 6. — polodonta, d'Orb.
" 7, 8 — trochilioneides, d'Orb.
" 9, 10 — Dissimilis, d'Orb.
" 11, 12 — quadrata, Fér.



Prêtre pinx.t

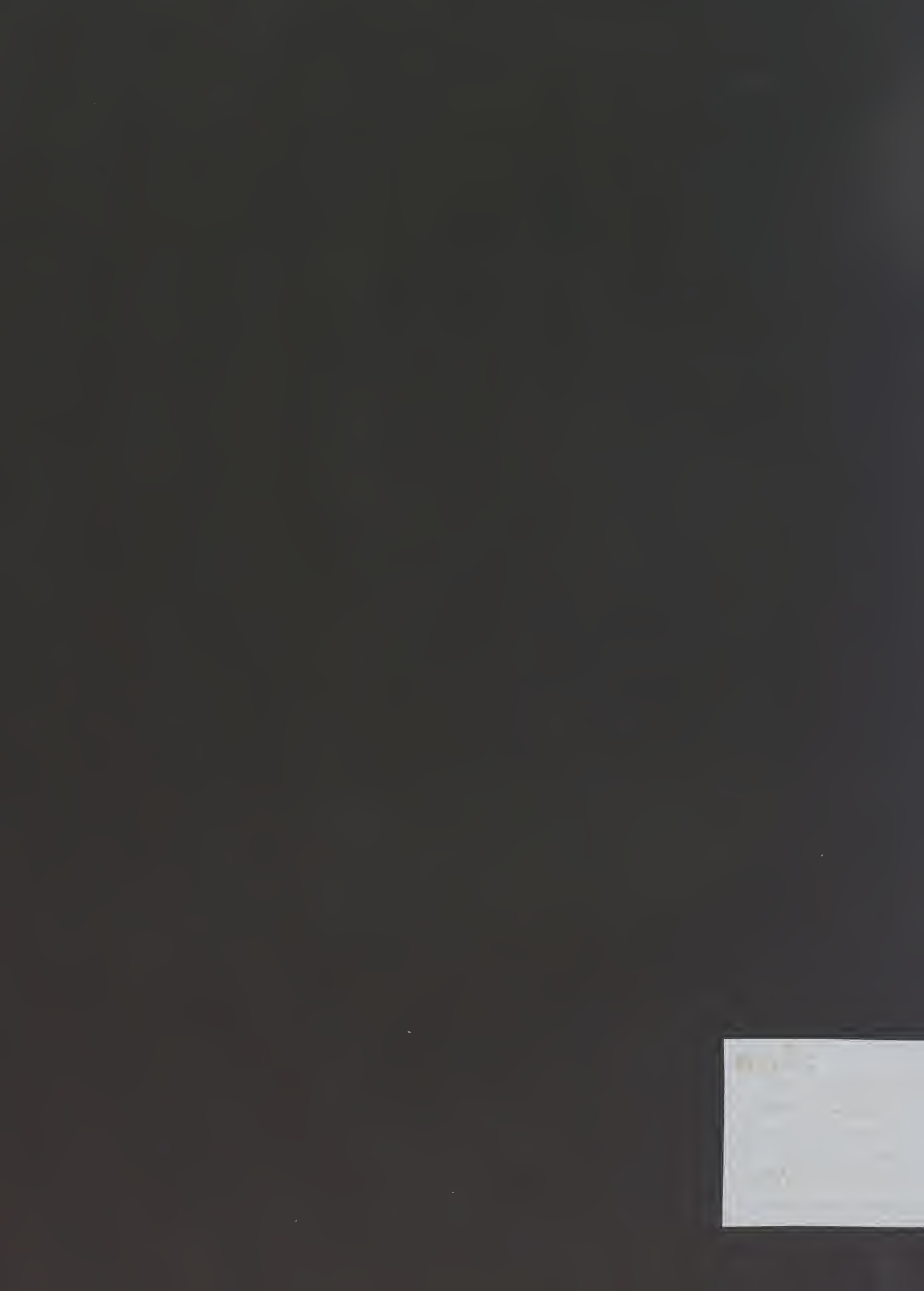
GENRE HELICE Helix, Lin.

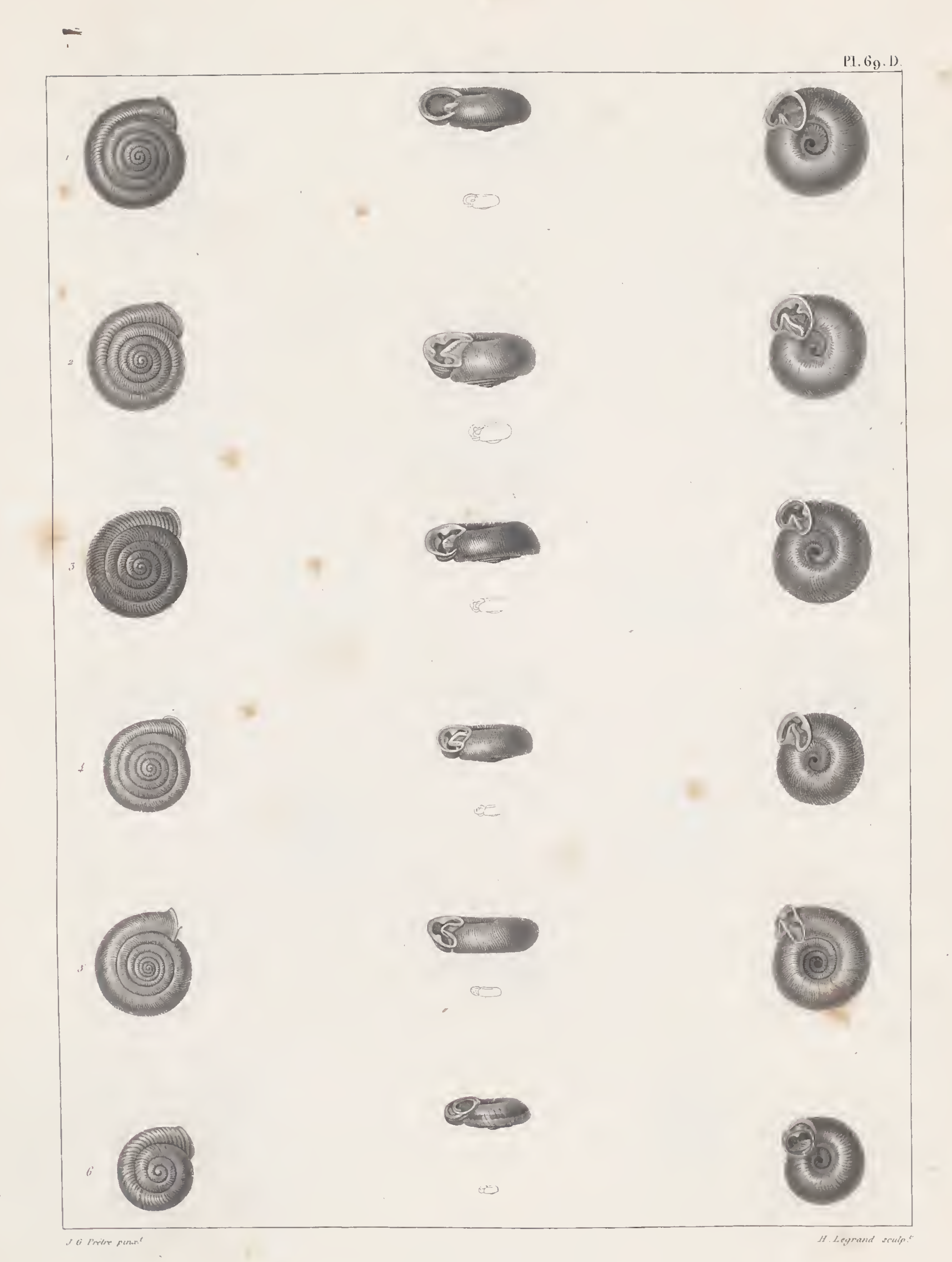
Impr.ie de Langlois.

Pl. 69 C.
Fig. 1. Hel. omalomorpha, d'Orb.
" 2, 6. — polyodonta, d'Orb.
" 7, 8 — trochilioneides, d'Orb.
" 9, 10 — dissimilis, d'Orb.
" 11, 12 — quadrata, Fér.

Pl. 69 D.

Fig. 1. Hel. lingulata, Fér.
" 2. — Texasiana, Moric.
" 3. — Dorfeuilleana, Lea
" 4. — Troostiana, Lea
" 5. — cheilostropha, d'Orb.
" 6. — paupercula, Low.





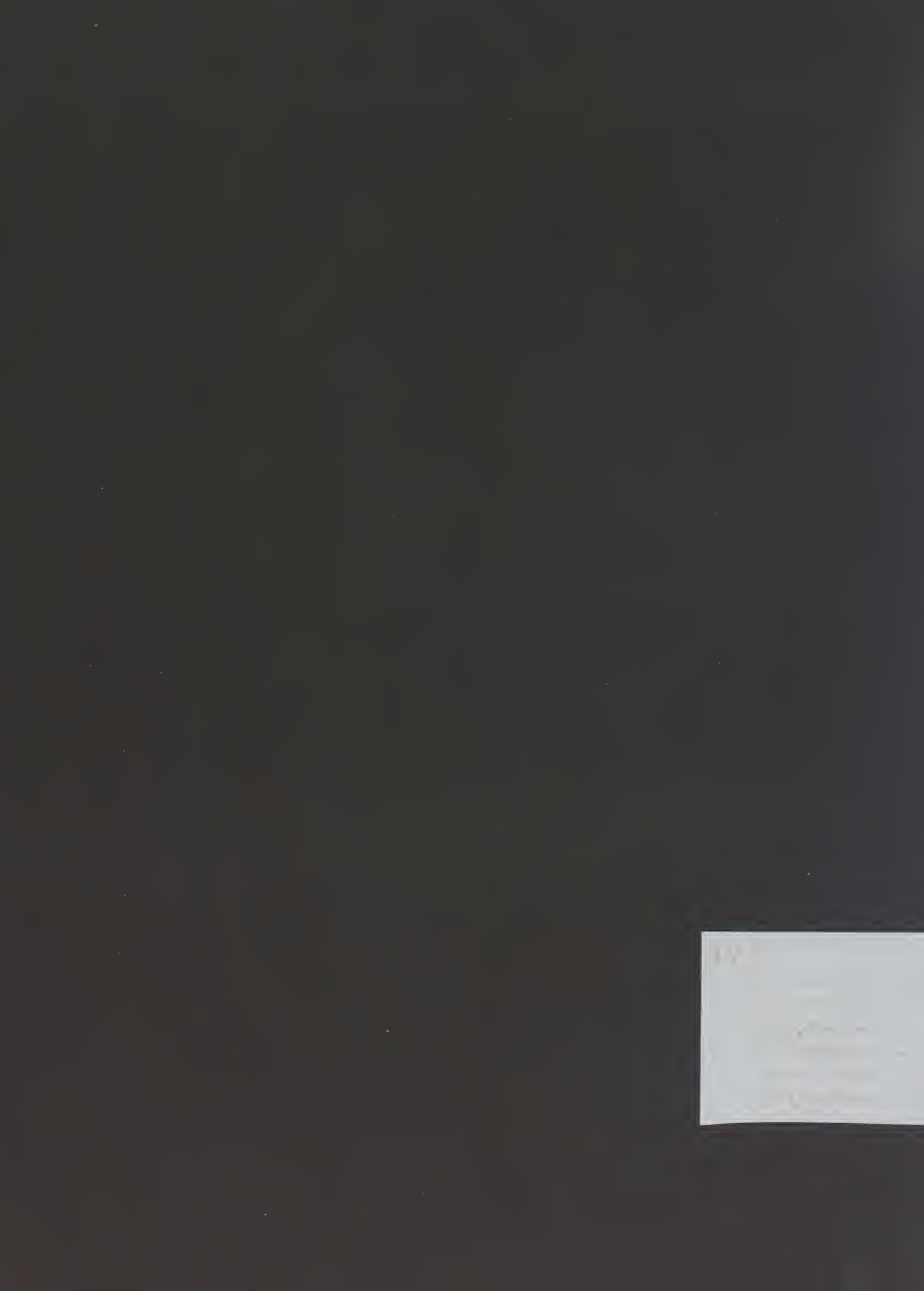
J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.t

GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr.ie de Langlois

Pl. 69 E.

Fig. 1 à 5. Hel. corcyrensis, Partsch.
" 6–10 — macrostoma, Megerle.
" 11. — phalerata α Ziegl.
" 12–14. — pulchella. Müll.
" 15–17. — costata, Müll.
" 18–22. — phalerata α Ziegl.





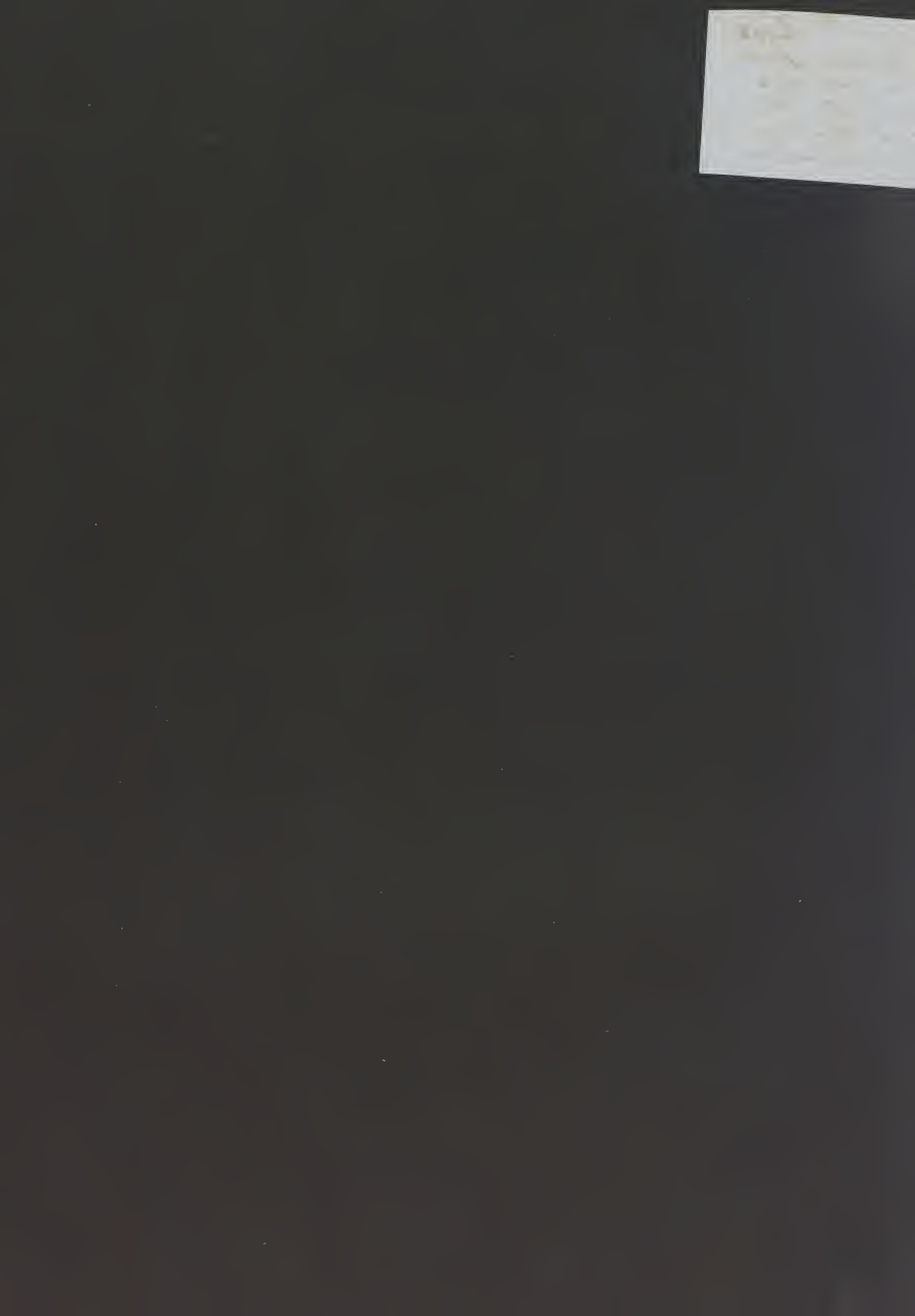
J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.t

GENRE HÉLICE Helix, Lin.

Impr.ie de Langlois

Pl. 69 E

Fig. 1-5: Hel. setipila, Ziegl.
" 6-10. — hirta, Menk.
" 11-14. — frigida, Jan.
" 19-20. — alpina, Faure-Big.
" 15-18. — colubrina, Jan.





J. G. Prêtre pinx.t

H. Legrand sculp.r

GENRE HELICE Helix, Lin.

Impr.ie de Langlois

Pl. 69.G.

Fig. 1 à 8. Hel. Pourtalesi, Desh.
" . 9 à 11. — profunda, Say.





J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.t

GENRE HELICE *Helix* Lin.

Imp.ie de Langlois

Pl. 69 H.

Fig. 1,2. Hel. consanguinea, Fér.
" 3,4. — Lachesis, Fér.
" 5,6. — Japonica, Fér.
" 7-10 — granulosa, Fér.
" 11,12 — trigrammephora, d'Orbig.
" 13,14. — atropos, Fér.



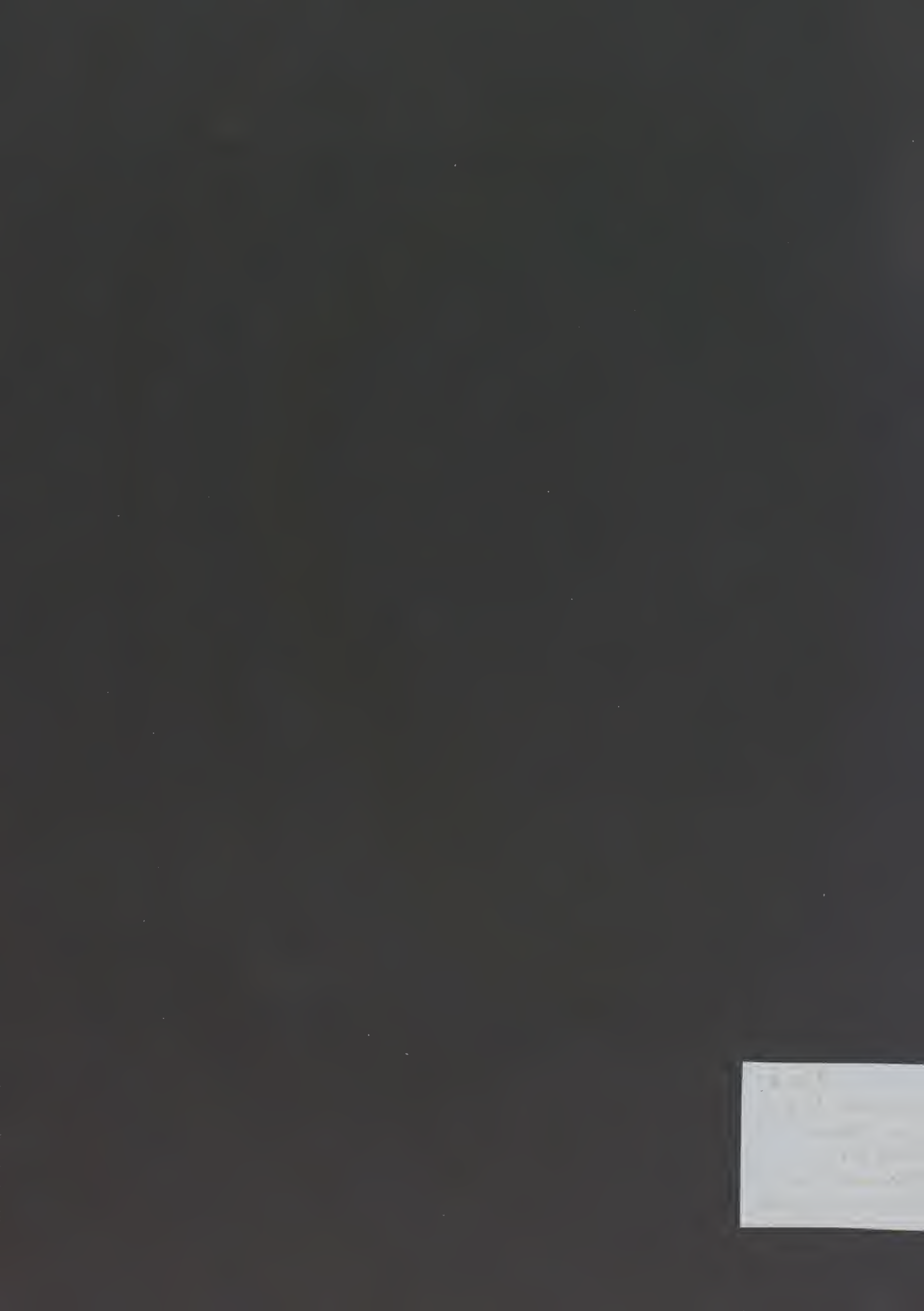
J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.r

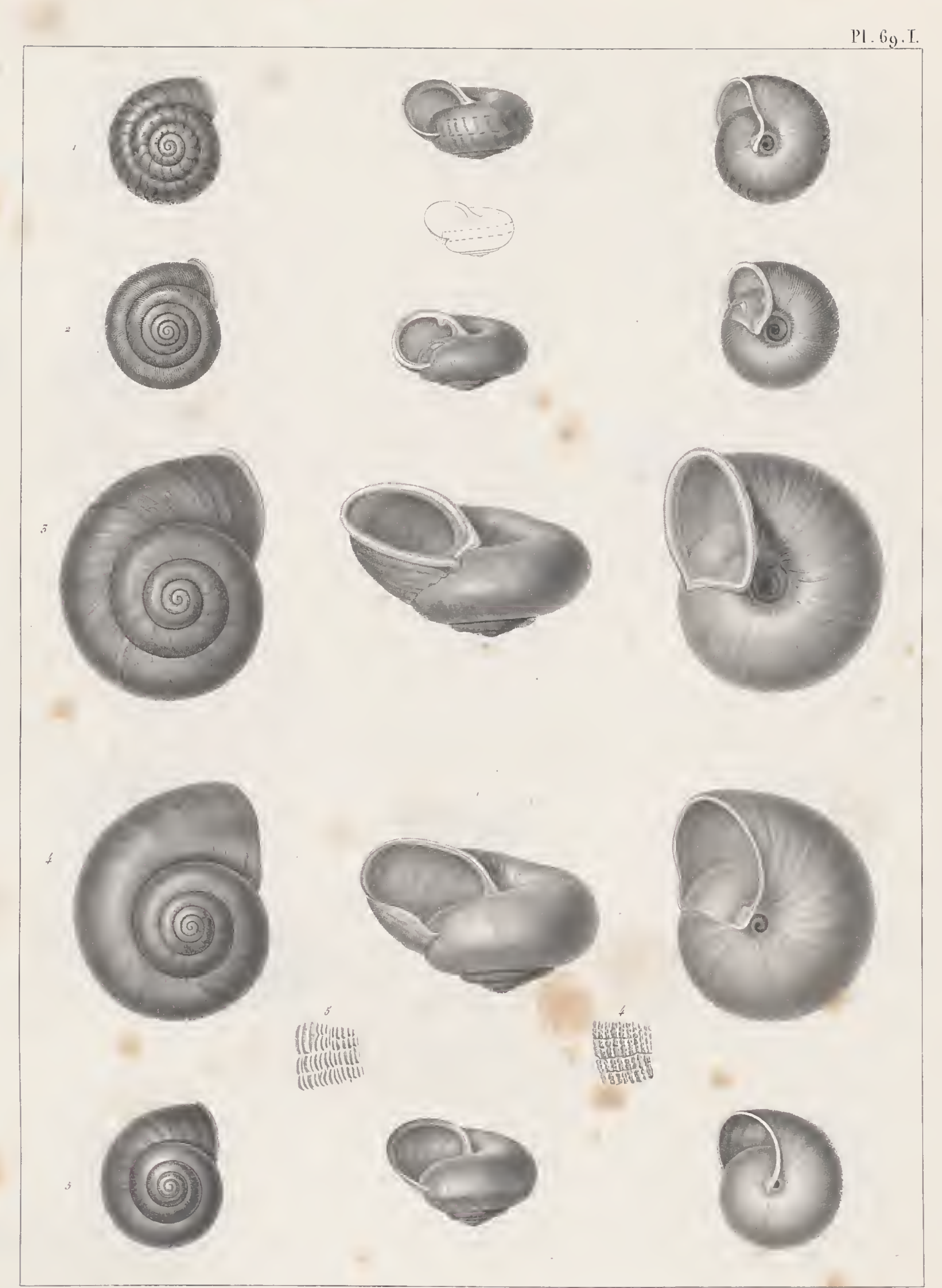
GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr.ie de Langlois.

Pl. 69 I.

Fig. 1. Hel. nubeculata, Desh.
" 2. — Sayi, Binney.
" 3. — Clotho, Fér.
" 4. — Belangeri, Desh.
" 5. — Bombayana, Gratel.





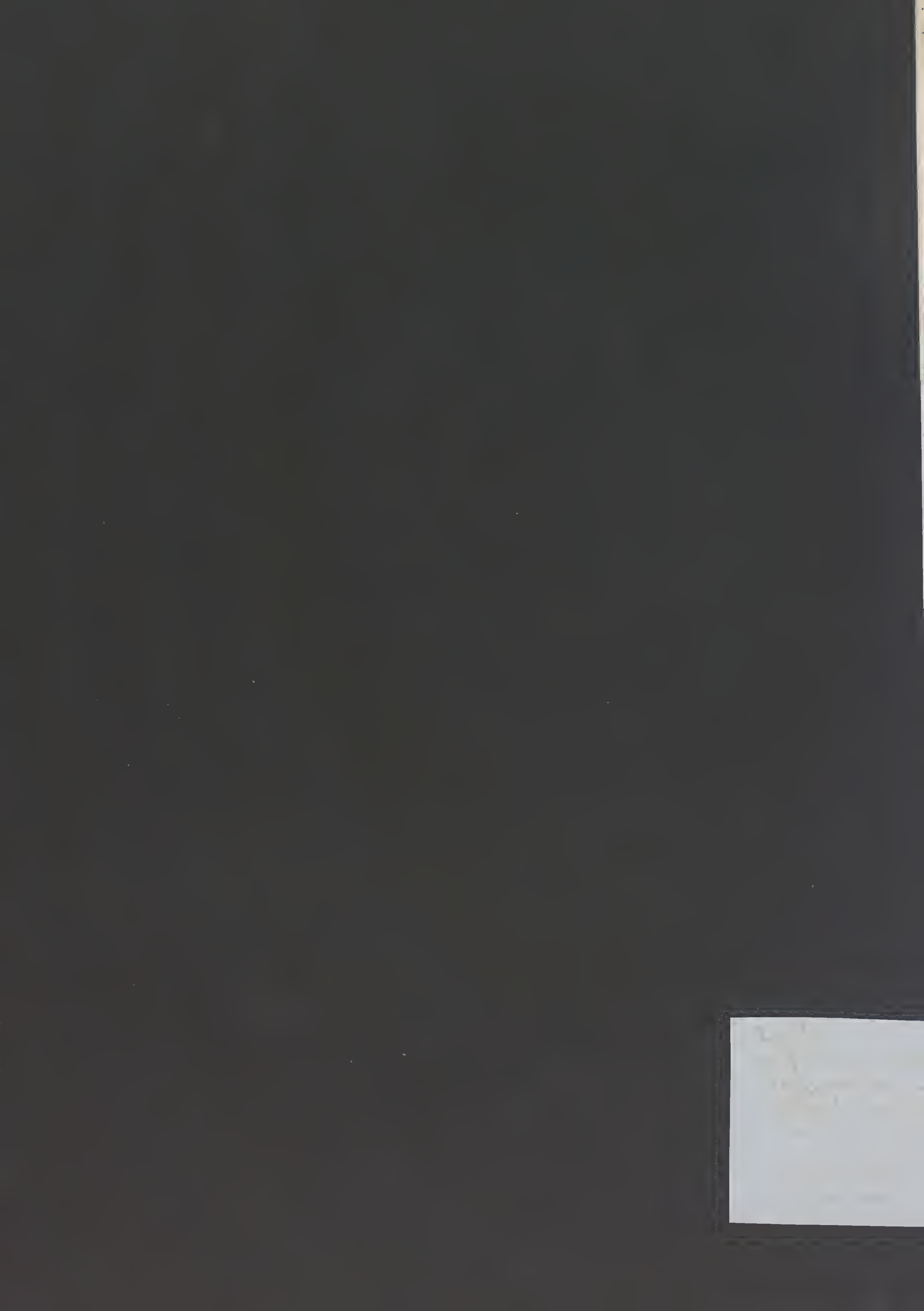
J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.t

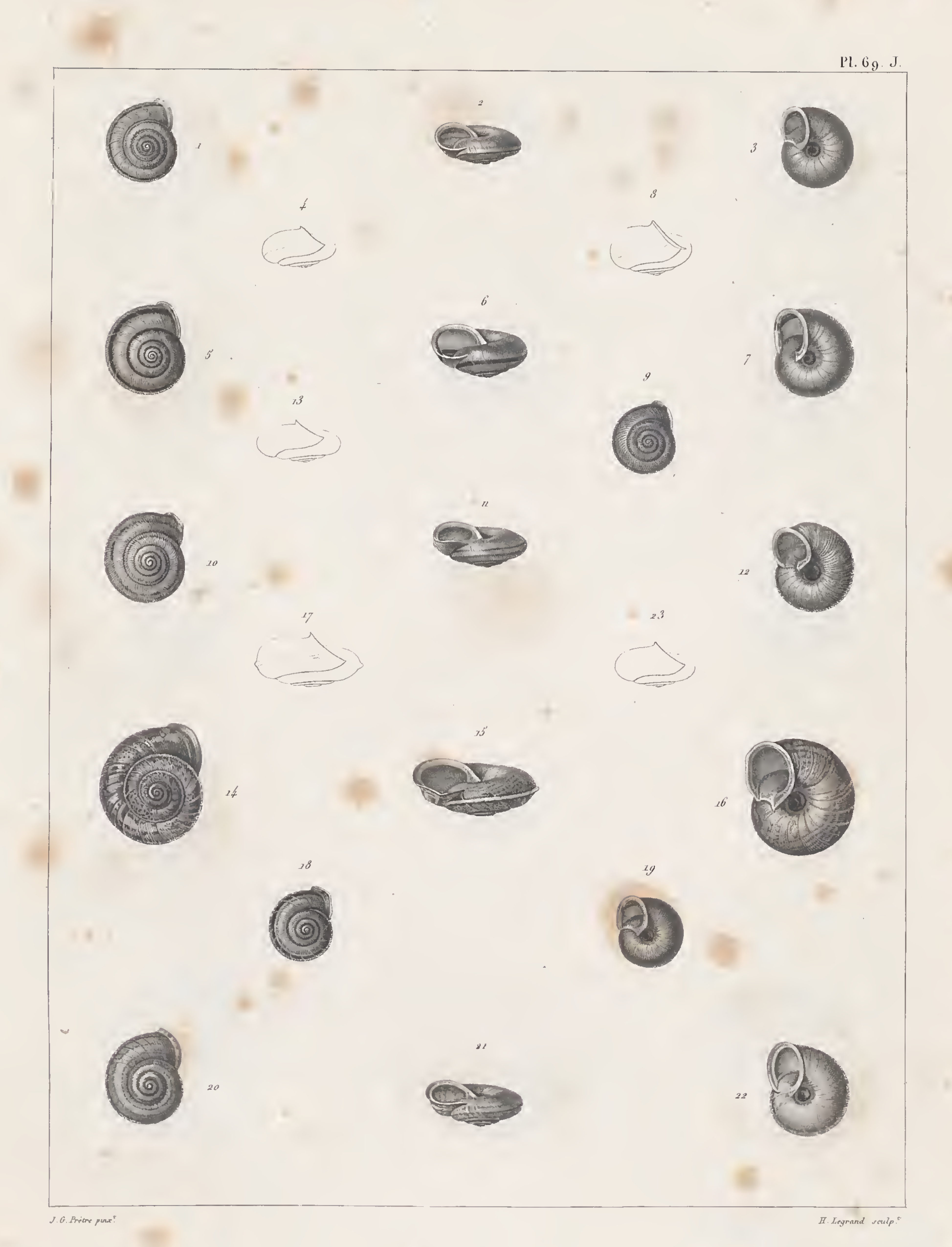
GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr.ie de Langlois.

Pl. 69 J.

Fig. 1-4. Hel. cingulella, Ziegl.
" 5-8. — Faustina, Ziegl.
" 9. — cornea, Drap.
" 10-13. — Ziegleri, Schm.
" 14-17. — tigrina, Jan.
" 18, 19. — sudetica, Charp.
" 20-23. — intermedia, Fér.





J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.t

GENRE HELICE *Helix*, Lin.

Impr.ie de Langois.

Pl. 69K.

Fig. 1-4. Hel. coronata, Desh.
" 5-7. — desidens, Rang.
" 8-12. — auridens, Rang.
" 13-17. — conspurcata, Drap.
" 18-20. — heliacea, d'Orb.

Pl. 69. K.



J. G. Prêtre pinx.t H. Legrand sculp.t

GENRE HELICE *Helix, Lin.*

Impr.ie de Langlois.

